

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b><br>“CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Versión 0         |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Diciembre<br>2025 |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Página 1 de 206   |

## CONTRATO DE INTERVENTORÍA 155-00-A-COFAC-DIFRA-2024

“CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”

# **INFORME MENSUAL N.10** **DICIEMBRE**

CONTRATISTA DE OBRA: CONSORCIO AW

CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA: CONSORCIO INTERSEDES 4

FUERZA AEROSPAZIAL DE COLOMBIA

DICIEMBRE 2025

BOGOTÁ D.C.

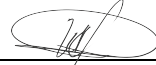
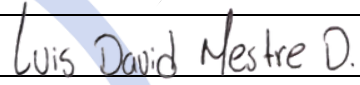
Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 2 de 206 |

## CONTROL REVISIÓN DEL DOCUMENTO

| VERSIÓN | FECHA          | DETALLE           |
|---------|----------------|-------------------|
| 0       | DICIEMBRE 2025 | Versión Original. |

| REALIZACIÓN DE PRODUCTO |                                                      |        |                                                                                       |
|-------------------------|------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ELABORÓ                 | Residente de Interventoría<br>Consortio Intersedes 4 | Nombre | JEFFERSON PETERSON<br>HOOKER                                                          |
|                         |                                                      | Firma  |    |
| ELABORÓ                 | Asesora Ambiental<br>Consortio Intersedes 4          | Nombre | LUIS DAVID MESTRE                                                                     |
|                         |                                                      | Firma  |     |
| ELABORÓ                 | Asesor Topógrafo<br>Consortio Intersedes 4           | Nombre | OSCAR JOSUE BERNAL VARGAS                                                             |
|                         |                                                      | Firma  |     |
| ELABORÓ                 | Asesor SST<br>Consortio Intersedes 4                 | Nombre | VIVIANA FERNÁNDEZ MARTÍNEZ                                                            |
|                         |                                                      | Firma  |  |
| APROBACIÓN              | Director de Proyectos                                | Nombre | ANDRES BENITO USECHE<br>BUSTOS                                                        |
|                         |                                                      | Firma  |  |

| REVISIÓN DE PRODUCTO     |                                    |        |                                  |
|--------------------------|------------------------------------|--------|----------------------------------|
| REVISIÓN Y<br>APROBACIÓN | FUERZA AEROESPACIAL DE<br>COLOMBIA | Nombre | Teniente José Luis Ortega Chacón |
|                          |                                    | Firma  |                                  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 3 de 206 |

## Tabla de Contenido

### Contenido

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| Tabla de Contenido.....                                        | 3         |
| Tabla de Ilustraciones.....                                    | 18        |
| Listado de Tablas.....                                         | 19        |
| <b>1 INTRODUCCIÓN .....</b>                                    | <b>21</b> |
| <b>2 INFORMACIÓN GENERAL CONTRACTUAL .....</b>                 | <b>22</b> |
| 2.1 Información General del Contrato de Interventoría.....     | 22        |
| 2.2 Personal Profesional Interventoría.....                    | 24        |
| 2.3 Información General Contrato de Obra.....                  | 25        |
| 2.4 Personal Profesional de Obra.....                          | 27        |
| <b>3 INTERVENTORÍA CONSORCIO INTERSEDES 4 .....</b>            | <b>28</b> |
| 3.1 Objetivos.....                                             | 28        |
| 3.2 Alcance.....                                               | 30        |
| 3.3 Metodología.....                                           | 30        |
| <b>4 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO .....</b>                       | <b>31</b> |
| 4.1 Localización General .....                                 | 31        |
| <b>5 COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO .....</b>            | <b>31</b> |
| 5.1 Acta de Inicio .....                                       | 31        |
| 5.2 Solicitud de Prórroga y Adición N.1 .....                  | 32        |
| 5.3 Suspensión del Contrato de Obra e Interventoría.....       | 32        |
| 5.4 Prórroga Suspensión Contrato de Obra e Interventoría ..... | 32        |
| 5.5 Reinicio de Contrato de Interventoría .....                | 33        |
| 5.6 Adición hasta 31 de octubre .....                          | 33        |
| 5.7 Adición hasta 19 de diciembre.....                         | 33        |
| 5.8 Adición hasta 31 de diciembre.....                         | 34        |
| 5.9 Adición hasta 31 de enero .....                            | 34        |
| 5.10 Pólizas de Contrato de Interventoría .....                | 34        |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 4 de 206 |

|          |                                                                                                                        |           |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.11     | Correspondencia .....                                                                                                  | 37        |
| 5.11.1   | Correspondencia Enviada a Contratista.....                                                                             | 37        |
| 5.11.2   | Correspondencia Recibida por Parte del Contratista .....                                                               | 38        |
| 5.11.3   | Correspondencia Enviada a Entidad FAC.....                                                                             | 38        |
| <b>6</b> | <b><u>FUNCIONES DE LA INTERVENTORÍA.....</u></b>                                                                       | <b>39</b> |
| 6.1      | Componente Técnico.....                                                                                                | 39        |
| 6.1.1    | Actividades Ejecutadas mes Diciembre .....                                                                             | 40        |
| 6.1.1.1  | <i>CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA. ....</i>                                                                          | 40        |
| 6.1.1.2  | <i>PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATO .....</i>                  | 40        |
| 6.1.1.3  | <i>DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUEO .....</i>                                         | 40        |
| 6.1.1.4  | <i>ALFALÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,25. (INCLUYE REFUEO) .....</i>                                                  | 40        |
| 6.1.1.5  | <i>LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM .....</i> | 41        |
| 6.1.1.6  | <i>POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUEO.....</i>               | 41        |
| 6.1.1.7  | <i>PUNTO SANITARIO Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ....</i>                                     | 41        |
| 6.1.1.8  | <i>TUBERIA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .....</i>                                      | 41        |
| 6.1.1.9  | <i>CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS P: 0- 0.5 m.....</i>                                                             | 41        |
| 6.1.1.10 | <i>CAJA DE INSPECCIÓN 0.80 X 0.80 MTS P: 0.5 - 1.0 m .....</i>                                                         | 42        |
| 6.1.1.11 | <i>TUBERIA DE VENTILACIÓN Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .....</i>                          | 42        |
| 6.1.1.12 | <i>TUBERIA DE VENTILACIÓN Ø2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .</i>                                   | 42        |
| 6.1.1.13 | <i>TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .....</i>                      | 42        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 5 de 206</b> |

|          |                                                                                                                                                                                |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.14 | TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .....                                                                                         | 43 |
| 6.1.1.15 | PUNTO DE AGUA FRÍA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN...                                                                                                 | 43 |
| 6.1.1.16 | REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1" PARA EXTERIOR.....                                                                                                                   | 43 |
| 6.1.1.17 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Ø1" .....                                                                                                                                         | 43 |
| 6.1.1.18 | DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA.....                                                                                                                                               | 43 |
| 6.1.1.19 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4" .....                                                                                                                                           | 43 |
| 6.1.1.20 | SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" ALUMINIO .....                                                                                                                                 | 44 |
| 6.1.1.21 | TUBO AISLACIÓN RUBATEX 3/4" .....                                                                                                                                              | 44 |
| 6.1.1.22 | TUBO AISLACIÓN RUBATEX 1" .....                                                                                                                                                | 44 |
| 6.1.1.23 | SOPORTE TUBERÍA 3/4" .....                                                                                                                                                     | 44 |
| 6.1.1.24 | SOPORTE TUBERÍA 1" .....                                                                                                                                                       | 44 |
| 6.1.1.25 | CAJA DE INSPECCIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA CS275. ....                                                                                                                            | 45 |
| 6.1.1.26 | CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR, SEGÚN NORMA CODENSA.....                                                                                                                    | 45 |
| 6.1.1.27 | BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ1-1/2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.....           | 45 |
| 6.1.1.28 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO..... | 45 |
| 6.1.1.29 | DUCTO PVC 1XØ3/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. ....                                           | 46 |
| 6.1.1.30 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TRN, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA                 |    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 6 de 206</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <i>TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.....</i>                                                                                                                                                                                                                                   | <i>46</i> |
| <i>6.1.1.31 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRR, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.....</i>                                                                    | <i>46</i> |
| <i>6.1.1.32 COFRE METÁLICO PARA LLAVE CONMUTABLE, EMPOTRADA EN PARED, CON PUERTA, INCLUYE LLAVE MANUAL CONMUTABLE DE TRES POSICIONES (UPS-OFF-RED NORMAL) DE 32A/10KA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. ....</i>                                                                               | <i>47</i> |
| <i>6.1.1.33 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRS, ENCHUFABLES, OCHO (08) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO .....</i>                                                                                             | <i>47</i> |
| <i>6.1.1.34 ACOMETIDA EN CABLE 3N°4 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N°4 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N°8 CU-AWG-DESN TIERRA, INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO. ....</i>                                                                                                                          | <i>47</i> |
| <i>6.1.1.35 ACOMETIDA EN CABLE 2N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. ....</i>                                                                                | <i>48</i> |
| <i>6.1.1.36 ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. ....</i>                                                                                | <i>48</i> |
| <i>6.1.1.37 INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS RETORNO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. ....</i> | <i>48</i> |
| <i>6.1.1.38 INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. ....</i>                                                                            | <i>49</i> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 7 de 206</b> |

6.1.1.39 SALIDA CON ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA PLÁSTICA TESYS LE1M35M714, 1.5 KW, COFRE DE DOBLE AISLAMIENTO, PROTECCIÓN IP 65 CON BORNA DE TIERRA, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. .... 49

6.1.1.40 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. .... 49

6.1.1.41 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. .... 49

6.1.1.42 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. .... 50

6.1.1.43 TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. .... 50

6.1.1.44 LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W, TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

50

6.1.1.45 LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL REDONDO 12W NW, 4000K, 750LM, 100-240V, IP20, FP>0.5, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE

**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 8 de 206</b> |

A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECCIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. .... 50

6.1.1.46 LUMINARIA SCHREDER PONTO, COLORES BLANCO, TIPO PROYECCIÓN (3 LED), POTENCIA 1,2 W, , TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, IP 67, IK 10, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. .... 51

6.1.1.47 PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8", INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. .... 51

6.1.1.48 ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. .... 51

6.1.1.49 BAJANTE DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO, TUBERÍA PVC DE 1" EMBEBIDA INCLUYE , AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, DUCTERIA, CONECTOR BIMETÁLICO, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE. .... 51

6.1.1.50 CABLE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FÍSICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE. .... 52

6.1.1.51 PUNTO DE VOZ Y PUNTO DE DATOS (cableado horizontal, Salida de Telecomunicaciones Jack RJ45 tanto para el puesto de trabajo como para el herraje, Face plate, Patch Cord de área de trabajo, Patch Cord de administración). .... 52

6.1.1.52 HERRAJE PATCH PANEL BLINDADO ..... 52

6.1.1.53 ORGANIZADOR HORIZONTAL ..... 52

6.1.1.54 GABINETE DE PISO ..... 52

**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>       |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 9 de 206</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.55 | EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 53 |
| 6.1.1.56 | CONSTRUCCIÓN E INTERVENCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN (CS274) PARA DUCTIFICACION DE FIBRA OPTICA, 60 CM DE ANCHO *60 CM DE LARGO Y 100 CM DE FONDO, CON SU RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN Y PINTURAS DE LAS TAPAS .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 53 |
| 6.1.1.57 | BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 53 |
| 6.1.1.58 | INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VARIABLE VRF CON UNA EXTERIOR MODULAR BOMBA DE CALOR Y DESCARGA VERTICAL DE 9.6TR, DOS UNIDADES INTERIORES TIPO CASSETTE 4 VÍAS INCLUYE CONTROL ALÁMBRICO, DUCTERIA PARA CABLEADO, CABLEADO ELÉCTRICO, CABLEADO DE CONTROL, CABLEADO DE COMUNICACIÓN, DUCTERIA DE COBRE DE LA RED DE REFRIGERACIÓN, ACCESORIOS DE COBRE, RACORES, RUBATEX, MIRILLAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE ANCLAJE DE EQUIPOS, DAMPER Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. .... | 53 |
| 6.1.1.59 | ALUCOBOND E=4MM, INCLUYE SOPORTES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 54 |
| 6.1.1.60 | PISO EN PORCELANATO STORM LAVA 60X120 MATE RECTIFICADO ATMOSFERAS O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54 |
| 6.1.1.61 | GUARDAESCOBA EN PORCELANATO STORM LAVA 60X120 MATE H= 10CM RECTIFICADO ATMOSFERAS O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54 |
| 6.1.1.62 | CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 54 |
| 6.1.1.63 | CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 x 0.60 cm CORONA O SIMILAR – ÁREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 54 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 10 de 206</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.64 | ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES).....                                                                                                                                                | 55 |
| 6.1.1.65 | PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO..... | 55 |
| 6.1.1.66 | PUERTA EN ALUMINIO .....                                                                                                                                                                                                                                           | 55 |
| 6.1.1.67 | DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR .....                                                                                                                                                                                                | 55 |
| 6.1.1.68 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR.....                                                                                                                                                                                            | 55 |
| 6.1.1.69 | BASURERA EN ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAR A DIVISIONES Y/O PARED DE 10LT REF SOCODA O SIMILAR .....                                                                                                                                                                 | 55 |
| 6.1.1.70 | JABONERA DE PORCELANA .....                                                                                                                                                                                                                                        | 56 |
| 6.1.1.71 | TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS.....                                                                                                                                                                                                                   | 56 |
| 6.1.1.72 | SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC. ....                                                                                                                                       | 56 |
| 6.1.1.73 | REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2.....                                                                                                                                                                                                                                  | 56 |
| 6.1.1.74 | LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA.....                                                                                                                                                                                                                     | 56 |
| 6.1.1.75 | GRIFERÍA DE MESA PUSH MAX PLUS .....                                                                                                                                                                                                                               | 56 |
| 6.1.1.76 | ESPEJO BISELADO E=4 MM (FLOTADO EN MURO) .....                                                                                                                                                                                                                     | 56 |
| 6.1.1.77 | PUERTA PRINCIPAL EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING DE ARENA DE SÍLICE DE LA UNIDAD Y DE LA FUERZA AÉREA, INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS, ENTRE OTROS.....                   | 57 |
| 6.1.1.78 | BRAZO MECÁNICO PUERTA .....                                                                                                                                                                                                                                        | 57 |
| 6.1.1.79 | CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO BAÑO .....                                                                                                                                                                                                                      | 57 |
| 6.1.1.80 | TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER .....                                                                                                                                                                                                                  | 57 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 11 de 206</b> |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.81 | CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDAD .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57 |
| 6.1.1.82 | LETRA EN ACRÍLICO DE 17X10 ESPESORES DE 6 MM 2 CAPAS DE 3 MM DE ACRÍLICO NEGRO Y EN EL FRENTE UNA CAPA DE ACRÍLICO SILVER DE 3MM .....                                                                                                                                                                                                                                                                            | 57 |
| 6.1.1.83 | AVISOS INFORMATIVOS EN LAMINA DE ALUMINIO DE ALEACIONES 6061-T6, 5052-H38 o EXTRUSIONES SIMILARES SEGÚN DISEÑO TAMAÑO CON MATERIAL RETROREFLECTIVO 60 X 60 CM ....                                                                                                                                                                                                                                                | 58 |
| 6.1.1.84 | MEDIDAS DE COMPENSACIÓN SEGÚN AUTORIDAD AMBIENTAL .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 58 |
| 6.1.1.85 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 58 |
| 6.1.1.86 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 58 |
| 6.1.1.87 | CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA) IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO..... | 58 |
| 6.1.1.88 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 59 |
| 6.1.1.89 | SARDINEL DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-10 INCLUYE EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 59 |
| 6.1.1.90 | BORDILLO BAJO RAMPA CONSTRUIDO EN SITIO INCLUYE MORTERO DE NIVELACION .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 59 |
| 6.1.1.91 | MARCAS VIALES CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS. ....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 59 |
| 6.1.1.92 | DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 59 |
| 6.1.1.93 | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. ....                                                                                                                                                                                                  | 60 |
| 6.1.1.94 | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO .....                                                                                                                                                                                                                 | 60 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 12 de 206</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.95  | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289. ....                                                                                                                                                                                                                                                                     | 60 |
| 6.1.1.96  | VIGAS AEREA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO .....                                                                                                                               | 60 |
| 6.1.1.97  | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES. ....                                                                                                                                                                                       | 60 |
| 6.1.1.98  | TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI .....                                                                                                                                                                                                                                                          | 61 |
| 6.1.1.99  | ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES).....                                                                                                                                                                                                                 | 61 |
| 6.1.1.100 | CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO. INCLUYE. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. .... | 61 |
| 6.1.1.101 | HILADAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS.....                                                                                                                                                                                                       | 61 |
| 6.1.1.102 | PLATINA EN ACERO ASTM A 572 SEGUN PLANOS, INCLUYE PERNOS, ANCLAJE EPOXICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .....                                                                                                                                                                                                 | 62 |
| 6.1.1.103 | POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. ....                                                                                           | 62 |
| 6.1.1.104 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD.....                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 62 |
| 6.1.1.105 | CLASIFICACION, RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIO AUTORIZADO                                                                                                                                                                                                                                              | 62 |
| 6.1.1.106 | RELLENO EN MATERIAL RECEO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%.....                                                                                                                                                                                                                                   | 62 |
| 6.1.1.107 | ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS .....                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 63 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Página 13 de 206</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.108 | TANQUE SÉPTICO IMHOFF HORIZONTAL 1000 LITROS .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 63 |
| 6.1.1.109 | FLOTADOR MECÁNICO 1" .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 63 |
| 6.1.1.110 | TUBERÍA GALVANIZADA 4 PULG PARA VENTILACIÓN TANQUE SUBTERRÁNEO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN .....                                                                                                                                                                                                                                                                           | 63 |
| 6.1.1.111 | LUMINARIA EMERGENCIA IP65 BULKHEAD-LE, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, INCLUYE CABLEADO, DUCTERÍA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. ....                                                                                                                                                                                                                      | 63 |
| 6.1.1.112 | LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG R3 2X1W P28760 DE SYLVANIA 6000K, 2x100LM, 2W, AUTONOMÍA 180 MIN, BATERÍA Ni-MH 3.6V 1000 mAh, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, INCLUYE CABLEADO, DUCTERÍA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO .....                                                                                                                            | 63 |
| 6.1.1.113 | VENTANERÍA EN ALUMINIO PERFIL 3 1/2" LAMINADO 6+4 PVB .76 VIDRIO INCOLORO 64                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |
| 6.1.1.114 | VENTANERÍA PROYECTANTE ALMA VIDRIO 6MM INCOLORO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 64 |
| 6.1.1.115 | BARANDA ACERO INOX. Y VIDRIO TEMPLADO DE 1.10M DE ALTURA PASAMANOS SUPERIOR EN 2" ACERO INOXIDABLE 304 PARALES EN 2" A. INOX. SEPARADOS DE ACUERDO A PLANOS ARQUITECTÓNICOS, ANCLADO A PISO MEDIANTE PLATINA Y 4 PERNOS DE EXPANSIÓN CON CUBRETAPE, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM ANCLADO A PARALES MEDIANTE 4 ACCESORIOS DE 1" EN ACERO INOX. EL VIDRIO INCLUYE SANDBLASTING CON EL ESCUDO FAC. .... | 64 |
| 6.1.1.116 | ACOMETIDA EN CABLE 2N°2 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N°2 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N°4 CU-AWG-DESN TIERRA, INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS .....                                                                                                                                                                   | 64 |
| 6.1.1.117 | IPS EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 2,0 HP (INCLUYE: TANQUE HIDROACUMULADOR 100 LTS, 2 BOMBAS, TABLERO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ACCESORIOS, TUBERÍA DE CONEXIÓN GALVANIZADA, PEDESTALES, FLOTADOR ETC.) .....                                                                                                                                                                                             | 65 |
| 6.1.1.118 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP, EN HIERRO DUCTIL CON MOTOR ELÉCTRICO DE 1800 RPM, INCLUYE FLOTADOR Y C/J DE ARRANQUE .....                                                                                                                                                                                                                                                | 65 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 14 de 206</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 6.1.1.119 | MARQUESINA ARQUITECTÓNICA METÁLICA CON CIELO RASO EXTERIOR EN PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA LIVIANA, ÁREA APROXIMADA 220 M <sup>2</sup> , REMATES CURVOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL H=0.60 M Y REMATES LATERALES PLANOS H=0.60 M SEGÚN DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN ..                                                                                                                                                                                                                   | 65 |
| 6.1.1.120 | GEOTEXTIL NT 2100 O SIMILAR.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 65 |
| 6.1.1.121 | RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VARIABLE EN LA UNIDAD EXTERIOR .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 66 |
| 6.1.1.122 | IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE CON POLIUREA EN FRÍO (SIKALASTIC 850).....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 66 |
| 6.1.1.123 | IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL, LOSA, VIGA CANAL.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 66 |
| 6.1.1.124 | PLANTILLA DE NIVELACIÓN DE LOSA EN MORTERO 1:4.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 66 |
| 6.1.1.125 | MUROS EN CONCRETO CONCRETO DE 3000 PSI e: 0.10m PARA CONTENCIÓN., INCLUYE ACERO DE REFUERZO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 66 |
| 6.1.1.126 | ESCALERAS EXTERIORES DE ACCESO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 66 |
| 6.1.1.127 | ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 67 |
| 6.1.1.128 | PORTON EN TUBO CUADRADO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.0mm DE 0,70 X 0,70" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE WHASH PRIMER Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, INCLUYE 4 HILADAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO, POSTES DE TUBO REDONDO DE 4", ESP 2,5 mm, VACIADOS EN CONCRETO. Y RUEDAS COLABORANTES..... | 67 |
| 6.1.1.129 | TAPA EN LÁMINA ALFAJOR CALIBRE 18 DE 2.0 X 1.0 .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 67 |
| 6.1.1.130 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 12.000 BTU INCLUYE ACCESORIOS Y MÓDULOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TÉCNICO.....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 67 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 15 de 206</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.1.1.131 | Smart-UPS On-Line de APC, 3 kVA, iones de litio, montaje en rack 1U, 120 V, 5 x 5-20R + 1 x L5-30R, tomacorrientes NEMA, puerto SmartConnect, tiempo de funcionamiento prolongado, con conjunto de rieles, INCLUYE BANCO DE BATERÍAS Y TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO DE ENTRADA Y SALIDA. | 68  |
| 6.1.1.132 | UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 54.600 BTU/h INCLUYE PANEL .....                                                                                                                                                                                        | 68  |
| 6.1.1.133 | UNIDAD EXTERIOR VRF MODULAR BOMBA DE CALOR INVERTER DESCARGA VERTICAL 9.6 TR 220V/3ph/60Hz .....                                                                                                                                                                                           | 68  |
| 6.2       | Componente Financiero .....                                                                                                                                                                                                                                                                | 72  |
| 6.2.1     | Componente Financiero del Contratista .....                                                                                                                                                                                                                                                | 72  |
| 6.2.1.1   | Anticipo del Contratista .....                                                                                                                                                                                                                                                             | 72  |
| 6.2.1.2   | Avances de Obra Contratista .....                                                                                                                                                                                                                                                          | 72  |
| 6.2.1.2.1 | Cortes de Obra .....                                                                                                                                                                                                                                                                       | 72  |
| 6.2.1.2.2 | Corte de obra No. 2 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 75  |
| 6.2.1.2.3 | Corte de obra No. 3 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 80  |
| 6.2.1.2.4 | Corte de obra No. 4 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 86  |
| 6.2.1.2.5 | Corte de obra No. 5 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 96  |
| 6.2.1.2.1 | Corte de obra No. 6 .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 99  |
| 6.2.1.2.2 | Relación Avance Físico de Obra Programado Vs Ejecutado .....                                                                                                                                                                                                                               | 137 |
| 6.2.2     | Componente Financiero Interventoría .....                                                                                                                                                                                                                                                  | 137 |
| 6.3       | Componente estructural .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 140 |
| 6.3.1     | Avance General de Obra .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 140 |
| 6.3.2     | Observaciones .....                                                                                                                                                                                                                                                                        | 143 |
| 6.4       | Componente Ambiental .....                                                                                                                                                                                                                                                                 | 153 |
| 6.4.1     | Componente Biótico y Compensación Ambiental .....                                                                                                                                                                                                                                          | 153 |
| 6.4.2     | Actividades del mes .....                                                                                                                                                                                                                                                                  | 154 |
| 6.4.3     | Conclusión: .....                                                                                                                                                                                                                                                                          | 155 |
| 6.5       | Componente topográfico .....                                                                                                                                                                                                                                                               | 155 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 16 de 206 |

|         |                                                                            |     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| 6.5.1   | Actividades Realizadas .....                                               | 156 |
| 6.5.1.1 | Replanteo y Control de Vía de acceso .....                                 | 156 |
| 6.5.1.2 | Verificación topográfica de estructura metálica de cubierta – Garita ..... | 156 |
| 6.5.1.3 | Control de Altura y Nivelación de vigas de cerramiento .....               | 157 |
| 6.5.1.4 | Control de verticalidad de columnas .....                                  | 157 |
| 6.5.1.5 | Localización y verificación topográfica de cárcamos eléctricos .....       | 157 |
| 6.5.2   | Resultados .....                                                           | 157 |
| 6.5.2.1 | Vigas de cimentación y columnas de cerramiento .....                       | 157 |
| 6.5.2.2 | Localización y replanteo de vía de acceso .....                            | 158 |
| 6.5.2.3 | Instalación de mampostería .....                                           | 158 |
| 6.5.2.4 | verificación topográfica de cárcamos eléctricos .....                      | 158 |
| 6.5.2.5 | verificación topográfica de cárcamos eléctricos .....                      | 158 |
| 6.6     | Componente Eléctrico .....                                                 | 161 |
| 6.6.1   | Descripción de los Trabajos Ejecutados .....                               | 161 |
| 6.7     | Componente SG-SST .....                                                    | 171 |
| 6.7.1   | Recomendaciones .....                                                      | 171 |
| 6.7.2   | Control Del Personal De Obra .....                                         | 171 |
| 6.7.3   | INCIDENTES Y / O ACCIDENTES DE TRABAJO .....                               | 174 |
| 6.7.4   | VEHICULOS Y MAQUINARIA DEL CONTRATO DE OBRA .....                          | 174 |
| 6.7.5   | SUPERVISION EN ACTIVIDADES DE VACADO DE COMCRETO .....                     | 176 |
| 6.7.6   | ACOMPAÑAMIENTO EN CAMPO .....                                              | 177 |
| 6.7.7   | ENTREGA DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP) .....                    | 178 |
| 6.7.8   | INPECCIONES DE SEGURIDAD HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MENORES .....           | 181 |
| 6.7.9   | SEÑALIZACION Y DEMARCACION EN EL AREA DE TRABAJO .....                     | 182 |
| 6.7.10  | CHARLAS DE SEGURIDAD .....                                                 | 183 |
| 6.7.11  | PAUSAS ACTIVAS .....                                                       | 185 |
| 6.7.12  | INSPECCION DE EXTINTOR Y BOTIQUIN .....                                    | 186 |
| 6.7.13  | HIDRATACION .....                                                          | 187 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 17 de 206 |

6.7.14 ORDEN Y ASEO..... 189

6.7.15 Hallazgos de Seguridad y Salud en el Trabajo - Periodo Diciembre..... 190



**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 18 de 206 |

### Tabla de Ilustraciones

|                                                                           |     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ilustración 1. Localidades Isla San Andrés, Tomado de: Google Earth. .... | 31  |
| Ilustración 2 PLANILLA CONSORCIO A.W. ....                                | 191 |
| Ilustración 3 PLANILLA CONSORCIO A.W. ....                                | 192 |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 19 de 206</b> |

## Listado de Tablas

|                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 1. Generalidades de Contrato de Interventoría .....                                                 | 24  |
| Tabla 2. Personal Interventoría .....                                                                     | 24  |
| Tabla 3. Generalidades Contrato de Obra .....                                                             | 27  |
| Tabla 4. Personal Profesional Contrato de Obra.....                                                       | 28  |
| Tabla 5 Poliza Anexo 7 .....                                                                              | 34  |
| Tabla 6 Poliza anexo 8.....                                                                               | 35  |
| Tabla 7 Poliza anexo 9.....                                                                               | 35  |
| Tabla 8 Poliza anexo 10.....                                                                              | 35  |
| Tabla 9 Poliza anexo 11.....                                                                              | 35  |
| Tabla 10 Poliza anexo 12.....                                                                             | 36  |
| Tabla 11 Poliza anexo 13.....                                                                             | 36  |
| Tabla 12 Poliza anexo 14.....                                                                             | 36  |
| Tabla 13 Poliza anexo 15.....                                                                             | 37  |
| Tabla 15. Correspondencia Enviada a Contratista .....                                                     | 38  |
| Tabla 16. Correspondencia Recibida por parte Contratista .....                                            | 38  |
| Tabla 17. Correspondencia Enviada a Entidad FAC .....                                                     | 39  |
| Tabla 18 Registro fotográfico .....                                                                       | 71  |
| Tabla 19 Corte de Obra .....                                                                              | 75  |
| Tabla 20 Corte de obra No. 2 .....                                                                        | 80  |
| Tabla 21 Corte de obra No. 3.....                                                                         | 86  |
| Tabla 22 Relación Avance Físico de Obra Programado Vs Ejecutado .....                                     | 137 |
| Tabla 23. Componente Financiero Interventoría .....                                                       | 140 |
| Tabla 24 Registro fotográfico Estructural .....                                                           | 153 |
| Tabla 25 ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS .....                                                                   | 160 |
| Tabla 26 Control de personal.....                                                                         | 173 |
| Tabla 27 INCIDENTES Y/O ACCIDENTES TRABAJO .....                                                          | 174 |
| Tabla 28. Ausentismo laboral. Accidentes de trabajo .....                                                 | 174 |
| Tabla 29. Ausentismo laboral. Incidentes de trabajo.....                                                  | 174 |
| Tabla 30. Vehículos en obra. ....                                                                         | 174 |
| Tabla 31 Acompañamiento en actividad con maquinaria pesada .....                                          | 176 |
| Tabla 32 Acompañamiento y seguimiento al personal de obra en sus actividades de vaciado de concreto ..... | 177 |
| Tabla 33 En campo supervisión y acompañamiento al personal de obra en sus diferentes actividades .....    | 178 |
| Tabla 34 SST Entrega de dotación y EPP .....                                                              | 180 |

**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                  | Versión 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                  | Diciembre 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                  | Página 20 de 206                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |

|                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabla 35 SST Cambio y sustitución de EPI .....                                      | 181 |
| Tabla 36 SST Inspección de maquinaria, herramientas eléctricas, menores y Ecc. .... | 182 |
| Tabla 37 Instalación de señalización informativa y restrictiva .....                | 183 |
| Tabla 38 Charlas de seguridad previas a las actividades .....                       | 185 |
| Tabla 39 Realización de ejercicios de activación física laboral .....               | 186 |
| Tabla 40 Inspección de botiquín y extintor en obra .....                            | 187 |
| Tabla 41 Hidratación del personal .....                                             | 188 |
| Tabla 42 Mantenimiento del orden y limpieza en frentes de trabajo .....             | 189 |
| Tabla 43 Control de hallazgos .....                                                 | 191 |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 21 de 206 |

## 1 INTRODUCCIÓN

En atención a los lineamientos establecidos por la Fuerza Aérea espacial colombiana (FAC) y con base en el estudio de estado mayor adelantado desde el año 2017 por el Grupo Aéreo del Caribe (GACAR), se definió la necesidad estratégica y operativa de relocalizar las instalaciones de esta Unidad Militar Aérea en el archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina. Esta decisión responde a múltiples factores interrelacionados, entre ellos, el crecimiento proyectado del aeropuerto internacional Gustavo Rojas Pinilla, el incremento de las operaciones aéreas civiles y militares, así como los retos de seguridad y defensa propios de esta zona de alta sensibilidad geoestratégica.

El presente informe de interventoría se elabora en el marco del seguimiento técnico, administrativo, ambiental y social del proyecto de traslado de las instalaciones del GACAR, el cual contempla como alternativa más viable la adquisición de terrenos y migración operativa hacia el costado norte de la cabecera 06 del aeropuerto. Esta medida busca garantizar la independencia operativa de la aviación del Estado, en concordancia con las normas internacionales de seguridad aeronáutica (OACI y FAA), y salvaguardar la presencia institucional de la FAC en el Caribe colombiano, frente a amenazas transnacionales, tensiones geopolíticas y requerimientos de defensa nacional.

Así mismo, se reconoce que la relocalización debe responder a criterios de sostenibilidad y respeto por el entorno ambiental y sociocultural del archipiélago, dado su carácter de reserva de biosfera y la presencia significativa de comunidades étnicas. Por tanto, este informe incluye un análisis detallado del cumplimiento de los compromisos técnicos y normativos asumidos en el desarrollo del proyecto, considerando también los impactos sobre el territorio y su población.

INTERSEDES 4

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 22 de 206 |

## 2 INFORMACIÓN GENERAL CONTRACTUAL

### 2.1 Información General del Contrato de Interventoría.

El **CONSORCIO INTERSEDES 4** suscribió el Contrato de Interventoría N° 155-00-A-COFAC-DIFRA-2024 con LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA con el objeto de *"Contratar En Nombre De La Nación - Ministerio De Defensa Nacional – Fuerza Aérea Colombiana la Interventoría Técnica, Económica, Jurídica, Financiera, Administrativa y Contable de la Obra Pública para las Obras de Infraestructura Aeroportuaria y Tramites del Proyecto de Traslado de GACAR (Cerramiento y Guardia) en San Andrés Isla de Acuerdo a Especificaciones Técnicas"*.

| 2. CONTRATOS MODIFICATORIOS  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN         | 23 DE DICIEMBRE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO     | Se Modifica El Presente Contrato Con El Fin De Adicionar La Suma De \$249.817.896,59, Para Un Total Del Contrato Por La Suma De \$499.817.896,59, Así Mismo Se Amplía El Plazo De Ejecución Para El 15-Mayo-2025.<br><br>El Valor Total Se Constituirá En Reserva Presupuestal Para La Cual La Forma De Pago Se Encuentra Relacionada En El Anexo - Primer Modificadorio. El Proveedor Debe Actualizar Las Vigencias Y Valores De La Póliza De Acuerdo Con El Presente Modificadorio |
| VALOR DEL CONTRATO           | \$ 499,817,896.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PLAZO DE EJECUCION           | 15/5/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN         | 8 DE ABRIL 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO     | Se realiza ajuste de términos una vez reiniciado el contrato de obra, así mismo se prorroga el plazo de ejecución hasta el 11 de agosto de 2025, se ajusta forma de pago y garantías del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| VALOR DEL CONTRATO           | \$ 499,817,896.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| PLAZO DE EJECUCION           | 11 DE AGOSTO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 3 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 23 de 206 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                | 11 DE AGOSTO 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO            | A solicitud del contratista de Interventoría, la Fuerza Aeroespacial Colombiana, prorroga el plazo de ejecución del contrato en concordancia a las modificaciones realizadas al contrato de Obra 153-00-A-COFAC-DILOFRA-2024 por un término adicional de ochenta y un (81) días calendario contados a partir del 12 de agosto del presente año, hasta el 31 de octubre de 2025, en consecuencia, se modifican la forma de pago proyectada y las vigencias de los amparos de las garantías de cumplimiento.                                                                  |
| VALOR DEL CONTRATO                  | \$ 499,817,896.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PLAZO DE EJECUCION                  | 31/10/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                | 31 DE OCTUBRE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO            | Con el propósito de garantizar la continuidad de las actividades de seguimiento y control del Contrato de Obra No.153-00-A-COFAC-DIFRA-2024, así como de asegurar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del objeto de interventoría, en los términos del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011, se efectúa una adición presupuestal por valor de \$108.060.547,53, de igual manera, se prorroga la vigencia del contrato hasta el 19 de diciembre de 2025, con el fin de permitir la adecuada ejecución de las actividades proyectadas dentro del alcance contractual. |
| VALOR DEL CONTRATO                  | \$ 607,878,444.12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| PLAZO DE EJECUCION                  | 19/12/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 5</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                | 19 DE DICIEMBRE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO            | Con el propósito de garantizar la continuidad de las actividades de seguimiento y control del Contrato de Obra No.153-00-A-COFAC-DIFRA-2024, así como de asegurar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del objeto de interventoría, en los términos del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011, se efectúa una adición presupuestal por valor de \$14.871.931,32, de igual manera, se prorroga la vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025, con el fin de                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 24 de 206 |

|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | permitir la adecuada ejecución de las actividades proyectadas dentro del alcance contractual.                           |
| VALOR DEL CONTRATO                       | \$ 622,750,375.44                                                                                                       |
| PLAZO DE EJECUCION                       | 31/12/2025                                                                                                              |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 6</b>      |                                                                                                                         |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                     | 31 DE DICIEMBRE 2025                                                                                                    |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO                 | Se efectúa modificación en cuanto plazo ejecución, valor por adición, constitución de reserva presupuestal y garantías. |
| VALOR DEL CONTRATO                       | \$ 666,859,275.44                                                                                                       |
| PLAZO DE EJECUCION                       | 31/1/2026                                                                                                               |
| <b>3. SUSPENSIONES</b>                   |                                                                                                                         |
| <b>PRIMERA SUSPENSION</b>                |                                                                                                                         |
| FECHA DE SUSPENSIÓN                      | 31/12/2024                                                                                                              |
| FECHA DE REINICIO                        | 17/3/2025                                                                                                               |
| TIEMPO DE LA SUSPENSIÓN                  | 75 DIAS                                                                                                                 |
| FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO | 31 DE ENERO 2026                                                                                                        |

Tabla 1. Generalidades de Contrato de Interventoría

## 2.2 Personal Profesional Interventoría

| <b>PERSONAL DE INTERVENTORÍA</b> |                                  |                              |                   |
|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| <b>CARGO</b>                     | <b>NOMBRE</b>                    | <b>MATRICULA PROFESIONAL</b> | <b>DEDICACIÓN</b> |
| Director de Interventoría        | Arq. Andrés Benito useche bustos | M.P. 2520247017 CND          | 25%               |
| Residente de Interventoría       | Ing. Jefferson Peterson Hooker   | M.P 25202-04761              | 100%              |
| Seguridad y Salud en el Trabajo  | Ing. Viviana Fernandez Martínez  | M.P. Res. 007556             | 100%              |
| Asesor Topógrafo                 | Ing. Oscar josue bernal Vargas   | M.P. 01-22198                | 30%               |
| Ingeniera Ambiental              | Ing. Luis David Mestre Davila    | M.P. AA1757101123635761      | 25%               |

Tabla 2. Personal Interventoría

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 25 de 206 |

## 2.3 Información General Contrato de Obra

| GENERALIDADES CONTRATO DE OBRA |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 1   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN           | 20 DE DICIEMBRE DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO       | SE MODIFICA EL PRESENTE CONTRATO CON EL FIN DE AMPLIAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN PARA EL 15-MAYO-2025, ASI COMO CONSTITUIR EN RESERVA PRESUPUESTAL LA SUMA DE \$3.056.412.491.40 PARA SER CANCELADO CON CARGO AL PAC DEL PRIMER SEMESTRE DE 2025.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| VALOR DEL CONTRATO             | \$ 6,112,824,982.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PLAZO DE EJECUCION             | 15 DE MAYO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 2   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN           | 07 ABRIL DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO       | SE REALIZA AJUSTE DE TÉRMINOS UNA VEZ REINICIADO EL CONTRATO DE OBRA, ASÍ MISMO SE PRORROGA EL PLAZO DE EJECUCIÓN HASTA EL 11 DE AGOSTO DE 2025, SE AJUSTA FORMA DE PAGO Y GARANTÍAS DEL CONTRATO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| VALOR DEL CONTRATO             | \$ 6,112,824,982.80                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PLAZO DE EJECUCION             | 11 DE AGOSTO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 3   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN           | 11 DE AGOSTO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO       | A SOLICITUD DEL CONTRATISTA DE OBRA Y CON EL AVAL DE LA INTERVENTORÍA, LA FUERZA AEROESPACIAL COLOMBIANA MODIFICA EL CONTRATO DE OBRA CON LA INCLUSIÓN DE ÍTEMS DE OBRA NO PREVISTOS INICIALMENTE Y QUE RESULTAN NECESARIOS PARA LA ADECUADA EJECUCIÓN, SE PRÓRROGA EL PLAZO CONTRACTUAL HASTA EL 31 DE OCTUBRE DE 2025, DEBIDO A HECHOS SOBREVINIENTES RELACIONADOS CON AJUSTES TÉCNICOS Y REQUERIMIENTOS POR PARTE DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA CORALINA, REFERENTE A LA TALA DE ÁRBOLES REALIZADOS EN VISITA AL SITIO DE OBRA, DE DE IGUAL MANERA SE MODIFICA EL |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 26 de 206 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>BALANCE DE OBRA, EN CONSECUENCIA SE MODIFICAN LA FORMA DE PAGO PROYECTADA Y LAS VIGENCIAS DE LOS AMPAROS DE LAS GARANTÍAS DE CUMPLIMIENTO Y RCE.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| VALOR DEL CONTRATO                  | <b>\$ 6,112,824,982.80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PLAZO DE EJECUCION                  | <b>31 DE OCTUBRE 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                | <b>9 DE AGOSTO 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO            | <b>A solicitud del contratista de obra y con el aval de la Interventoría, la Fuerza Aeroespacial Colombiana modifica el contrato de obra con la Inclusión de ítems de obra no previstos inicialmente y que resultan necesarios para la adecuada ejecución.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VALOR DEL CONTRATO                  | <b>\$ 6,112,824,982.80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PLAZO DE EJECUCION                  | <b>31 DE OCTUBRE 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 5</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                | <b>31 DE OCTUBRE DE 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO            | <b>Que, considerando la solicitud presentada por el contratista de obra y con fundamento en los documentos de soporte que forman parte integral del presente Modificadorio, así como en el concepto de viabilidad publicada por el contratista de Interventoría, las partes acuerdan prorrogar la vigencia del contrato hasta el 19 de diciembre de 2025, actualizar las actividades y cantidades de obra, e incluir aquellas no previstas inicialmente. En consecuencia, se modifican las vigencias de los amparos de las garantías correspondientes.</b> |
| VALOR DEL CONTRATO                  | <b>\$ 6,112,824,982.80</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PLAZO DE EJECUCION                  | <b>19 DE DICIEMBRE 2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 27 de 206 |

| CONTRATO MODIFICATORIO No. 5             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                     | 19 DE DICIEMBRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO                 | A solicitud del contratista de obra y con el aval de la Interventoría, la Fuerza Aeroespacial Colombiana modifica el contrato de obra con la inclusión de elementos de obra no previstos inicialmente y que resulten necesarios para la adecuada ejecución, así mismo se prorroga la ejecución hasta el 31 de diciembre de 2025 |
| VALOR DEL CONTRATO                       | \$ 6,181,113,018.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PLAZO DE EJECUCION                       | 31 DE DICIEMBRE DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| CONTRATO MODIFICATORIO No. 6             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN                     | 31 DE DICIEMBRE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| OBJETO DEL MODIFICATORIO                 | Se efectúa modificación en cuanto a plazo de ejecución, constitución de reserva presupuestal y garantías, de acuerdo a los documentos anexos.                                                                                                                                                                                   |
| VALOR DEL CONTRATO                       | \$ 6,181,113,018.06                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| PLAZO DE EJECUCION                       | 31 DE ENERO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. SUSPENSIONES                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| PRIMERA SUSPENSION                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| FECHA DE SUSPENSIÓN                      | 31 DE DICIEMBRE DE 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FECHA DE REINICIO                        | 17 DE MARZO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| TIEMPO DE LA SUSPENSIÓN                  | 75 DIAS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| FECHA ACTUAL DE TERMINACIÓN DEL CONTRATO | 31/1/2026                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Tabla 3. Generalidades Contrato de Obra

## 2.4 Personal Profesional de Obra

| PERSONAL DE OBRA        |                              |                       |            |
|-------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|
| CARGO                   | NOMBRE                       | MATRICULA PROFESIONAL | DEDICACIÓN |
| Residentes De Obra_Ro-1 | Plinio Rafael Gomez Archbold | A08622006-84087852    | 100%       |
| Residentes De Obra_Ro-2 | Win Chaverra Suarez          | 011037-0597162 ANT    | 100%       |
| Sisomas-1               | Aldair Angulo Arrieta        | 1173/21               | 100%       |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 28 de 206 |

|                                        |                                   |                  |      |
|----------------------------------------|-----------------------------------|------------------|------|
| Especialistas En Estructuras _Ae-1     | Emiro Alfonso Bohórquez Gutiérrez | 052-02193007 ANT | 40%  |
| Especialistas En Estructuras _Ae-2     | Jorge Manuel Magdaniel Socarras   | 082002-54633 ATL | 40%  |
| Asesor Ing. Forestal                   | Ana María Sánchez Victoria        | 25238-388047 CND | 40%  |
| Auxiliares De Obra _Ao-1               | Jesika Paola Bowie Morales        | 01-18749         | 100% |
| Auxiliares De Obra _Ao-2               | Yul Leónidas Lagos Ayes           | 018-1992         | 100% |
| Asesores En Ingeniería En Topografía-1 | Enzo Wedmark Robinson May         | 25335-347987 CND | 100% |

Tabla 4. Personal Profesional Contrato de Obra

### 3 **INTERVENTORÍA CONSORCIO INTERSEDES 4**

#### 3.1 Objetivos

El propósito fundamental de la Interventoría de la obra en cuestión es llevar a cabo un seguimiento y control integral del respectivo Contrato de Obra. Este rol abarca un espectro amplio de responsabilidades, que incluyen, aunque no se limitan exclusivamente a, las actividades detalladas en el contrato correspondiente de obra y de intervención, así como sus anexos, y las especificadas en el presente documento.

La Interventoría se encargará de supervisar de manera exhaustiva la ejecución del proyecto, garantizando el cumplimiento riguroso de los términos y condiciones acordados en los contratos pertinentes, con el objetivo final de asegurar el éxito y la calidad del proyecto en su totalidad. Este proceso de control se llevará a cabo mediante una evaluación detallada de las etapas de ejecución, el monitoreo continuo de los avances y la verificación de la conformidad con los estándares establecidos.

Durante la vigencia del Contrato, el Interventor asumirá la responsabilidad de asegurar la disponibilidad de un equipo de profesionales y los recursos físicos necesarios y adecuados. Asimismo, llevará a cabo de manera efectiva los procesos y actividades indispensables para ejercer un control y seguimiento exhaustivo del cumplimiento de las obligaciones a cargo del Contratista, según lo estipulado en el Contrato de Obra correspondiente.

Con el fin de cumplir con estas responsabilidades de manera eficaz, el Interventor designará a un director general, quien actuará como su representante en el Contrato. Este director general gozará de autonomía para tomar decisiones y actuar en nombre del Interventor. Además, se le asignará un equipo especializado de personal, cada miembro de este equipo contará con la capacidad y experiencia mínima requerida por su área de actividad. Esta estructura organizativa asegurará una supervisión rigurosa y especializada, garantizando así el adecuado control y seguimiento de todas las fases y aspectos del proyecto contemplados en el Contrato de Obra

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 29 de 206 |

Como parte de sus funciones por área de gestión el Interventor deberá cumplir con los siguientes Objetivos Específicos, según apliquen al Contrato de Obra:

- **Gestión Técnica:** Llevar a cabo los procesos y actividades relacionados con la medición, pruebas, evaluación y verificación de procedimientos, intervenciones y desempeño del Contratista en el ámbito técnico, es una labor crucial durante la ejecución de actividades de pre-construcción, construcción y mantenimiento, según corresponda a cada Contrato de Obra. Esta responsabilidad no solo se limita a una fase específica, sino que se extiende hasta la conclusión del contrato de Interventoría. La ejecución de estas acciones garantiza un seguimiento meticuloso y la conformidad con los estándares establecidos, asegurando así la calidad y eficiencia en todas las etapas del proyecto.
- **Gestión Administrativa:** La realización de los procesos y actividades para la gestión administrativa del Contrato de Obra y del Contrato de Interventoría conlleva la necesidad de interactuar con el Contratista y/o la entidad nacional competente. Este enfoque implica el establecimiento de un sistema de coordinación y comunicación eficiente con estas contrapartes. Entre las responsabilidades asociadas se encuentran la entrega y archivo puntual y organizado de información, la digitalización de correspondencia y documentación, así como la recepción y verificación de informes, entre otras tareas.
- **Gestión Jurídica:** Ejecutar los procesos y actividades destinados a verificar la aplicación y cumplimiento de los aspectos regulatorios y contractuales asociados al respectivo Contrato de Obra constituye una tarea fundamental. Esto implica asegurarse de que todas las acciones y decisiones llevadas a cabo durante la ejecución del contrato estén en estricta conformidad con las normativas legales y los términos acordados en el contrato.
- **Gestión Financiera:** Llevar a cabo los procesos y actividades asociados con la revisión y control del manejo financiero del Contrato de Obra entre el Contratista y la Entidad FAC, implica supervisar detenidamente la gestión de recursos a través de la fiducia establecida para dicho contrato. Esta labor abarca diversos aspectos, incluyendo la evaluación de informes financieros, la verificación de la adecuada asignación de recursos, y el seguimiento riguroso de las transacciones relacionadas con el proyecto.
- **Gestión Ambiental:** Realizar los procesos y actividades enfocadas en la coordinación de las diferentes actividades y métodos de control, tendientes a propiciar que las obras, programas y medidas planteadas en los estudios de impacto ambiental, planes de manejo ambiental y de disposición de residuos sean implementadas para minimizar los efectos ambientales negativos y maximizar los positivos, de acuerdo con la normativa aplicable y las directrices que sobre la materia dicte el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible o la Autoridad competente.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Página 30 de 206</b> |

### 3.2 Alcance

Para garantizar el cumplimiento de los términos y condiciones establecidos en el Contrato, así como en todos y cada uno de los documentos que forman parte del Contrato de Interventoría, el Interventor asume una serie de responsabilidades adicionales, sin perjuicio de las actividades específicas indicadas tanto en el presente documento como en el Contrato de Obra. El alcance del objeto del Contrato de Interventoría abarca, sin limitarse a:

- La revisión, verificación y análisis continuo, así como la emisión de conceptos, se llevarán a cabo de manera constante en relación con todos los aspectos derivados del Contrato de Obra. Estos aspectos abarcarán, entre otros, los aspectos técnicos, financieros, contables, prediales, sociales, ambientales, jurídicos y administrativos.
- El interventor tiene la autorización de impartir instrucciones al contratista sobre los aspectos regulados dentro del contrato de obra que sean de obligatorio cumplimiento por parte del contratista, de igual manera el interventor tiene la autorización de exigir información que considere necesaria y pertinente para el desarrollo del contrato de obra, la cual deberá ser suministrada por el contratista dentro de los 3 días hábiles siguientes, contados a partir de la fecha de la solicitud o dentro de los plazos que se hayan establecidos dentro del contrato de obra.
- El interventor no podrá exonerar al contratista de sus obligaciones o responsabilidades. Todas las comunicaciones y sugerencias del interventor serán remitidas por escrito y numeradas en forma consecutiva.

### 3.3 Metodología

Los procesos y actividades a ser desarrollados por la Interventoría están directamente vinculados a las diferentes fases del Contrato de Obra, y deben ejecutarse en concordancia con el plazo establecido para la duración del Contrato de Interventoría. De esta manera, las actividades del Contrato de Interventoría se llevarán a cabo según corresponda:

- Interventoría fase 1 – Administrativa:

Contempla e incluye las actividades y procesos de la Interventoría que son pertinentes para la verificación de todos los productos técnicos y actividades del Contratista previos al inicio de la ejecución de los trabajos. Es crucial destacar que esta documentación constituye la base y el fundamento esencial para la ejecución de la segunda fase del proyecto.

- Interventoría Fase 2 – Ejecución de Obras:

Incluye la ejecución de actividades y procesos de la Interventoría destinados a verificar todos los productos y actividades del Contratista durante la fase de ejecución de los trabajos. Estas verificaciones se llevarán a cabo una vez que el Interventor haya confirmado la conclusión de la fase previa en todos

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 31 de 206 |

los tramos correspondientes al Contrato de Obra, asegurándose de que cumplan con las especificaciones establecidas en el contrato.

## 4 LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

### 4.1 Localización General

El Archipiélago de San Andrés y Providencia se encuentra ubicado al noroccidente de Colombia, entre las coordenadas 12° 35' 37" y 14° 42' de latitud norte, y 81° 40' 49" y 81° 43' 13" de longitud oeste. Situado en la región centro-occidental del mar Caribe, el archipiélago comprende una superficie terrestre emergida de 26 km², que incluye las islas de San Andrés, Providencia y Santa Catalina.

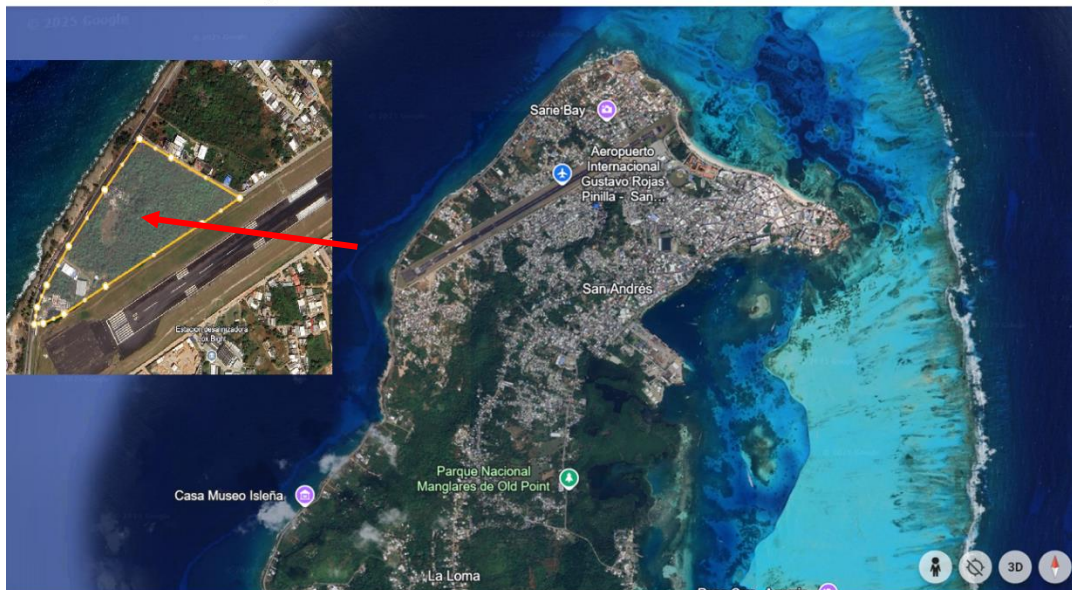


Ilustración 1. Localidades Isla San Andrés, Tomado de: Google Earth.

## 5 COMPONENTE ADMINISTRATIVO Y JURÍDICO

### 5.1 Acta de Inicio

La Fuerza Aeroespacial Colombiana – FAC por medio de la resolución N° 005 del 24 de octubre de 2024 adjudicó al **Consorcio InterseDES 4**, integrado por las firmas JORGE ELVECIO BAQUERO DIAZ C.C. 19.204.123, con una participación accionaria del 90% y COMPACTO URBANO S.A.S, NIT. 900.434.545-1, con una participación accionaria del 10%, el contrato de Interventoría N. 155-00-A-COFAC-DIFRA-2024, cuyo objeto es "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA, LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA,

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 32 de 206 |

**JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"**

Por medio del oficio E-155-013-2024 se remite a la entidad FAC, el acta de inicio por parte de la interventoría Consorcio InterseDES 4 y por medio del oficio E-155-014-2024, se remite el acta de inicio por parte del contratista de obra el Consorcio AW

### 5.2 Solicitud de Prórroga y Adición N.1

Es relevante resaltar que, a la fecha de este informe, se realizó la solicitud del trámite del prorroga al contrato de interventoría y al contrato de obra. Por medio del oficio E-155-020-2024, enviado el 19 de diciembre de 2024 se generó la aprobación de prórroga por parte del contratista Consorcio AW, donde expresa sus análisis técnicos, administrativos, financieros y jurídicos, adicionalmente se realiza la solicitud por parte de interventoría de la prórroga y de un valor adicional al contrato de interventoría.

### 5.3 Suspensión del Contrato de Obra e Interventoría

Por medio del oficio E-155-023-2024, el Consorcio InterseDES 4 da la aprobación de solicitud de suspensión del contrato de obra N. 153-00-A-COFAC-DIFRA-2024, generada por el Consorcio AW, esto debido a que el 23 de diciembre de 2024, mediante Resolución 1011, la CORPORACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ÁNDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA -CORALINA- la parte resolutive estableció: *"ARTÍCULO SEGUNDO: Revocar la viabilidad ambiental otorgada mediante Resolución 608 de fecha 27 de agosto de 2024, referente a la solicitud de permiso Aprovechamiento Forestal de árboles aislados para tala de cincuenta y cinco (55) árboles de diferentes especies. Por incumplimiento evidenciado de las obligaciones establecidas en el artículo segundo de la resolución motivada"*. Esta suspensión fue contemplada por un periodo de 30 días

El CONSORCIO INTERSEDES 4 en calidad de Interventor y considerando los argumentos expuestos en el comunicado FAC-S-2024-042784-CE / MDN-COGFM-FAC-CO-FAC-JEMFA-COADF-JELOG-DIFRA con fecha 30 de diciembre de 2024 emitido por la Entidad Contratante y aceptado por el Contratista CONSORCIO AW mediante oficio CAW-034 de fecha 31 de diciembre de 2024, respecto a la suspensión del CONTRATO DE OBRA No. 153-00-A-COFAC-DIFRA-2024, solicita la suspensión del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 155-00-A-COFAC-DIFRA-2024.

### 5.4 Prórroga Suspensión Contrato de Obra e Interventoría

La Interventoría por medio del oficio E-155-031-2024, emite el concepto favorable, respecto a la solicitud de ampliación de la suspensión del contrato N.º 153-00-A-COFAC-DIFRA-2024 por un término de 45

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 33 de 206 |

días, contados a partir del día calendario siguiente a la terminación del periodo de la suspensión inicial (31 de diciembre 2024 – 31 de enero 2025); de igual manera se solicita que al término de esta ampliación de suspensión, se ha de verificar si ya se han superado los hechos que dieron lugar a la SUSPENSIÓN.

Por medio del oficio E-155-032-2024, la Interventoría solicita a la entidad FAC la ampliación de la suspensión del del CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.155-00-A-COFAC-DIFRA-2024, cuyo objeto contractual es "LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", por un término 45 días o hasta que se superen los motivos que generaron la suspensión, contados a partir del día calendario siguiente a la terminación del periodo de la suspensión inicial (31 de diciembre 2024 – 31 de enero 2025).

#### **5.5 Reinicio de Contrato de Interventoría**

Para el día 17 de marzo de 2025, por medio del oficio E-155-044-2024, se remite el acta de reinicio del contrato de obra y de interventora, en dicha acta se estipula que para el 8 de abril de 2025 se den inicio a la ejecución de actividades en campo y que se finalicen el 11 de agosto de 2024.

#### **5.6 Adición hasta 31 de octubre**

El 5 de agosto de 2025, avala técnicamente la solicitud de prórroga de 81 días calendario (del 12 de agosto al 31 de octubre de 2025) para el Contrato No. 153-00-A-COFAC-DIFRA-2024. La solicitud, presentada por el Consorcio AW, se fundamenta en retrasos críticos causados por requerimientos ambientales de CORALINA, que generaron la inclusión de 22 ítems no previstos y un desfase del 99.67% en el cronograma. El aval interventor respalda la modificación por causas sobrevinientes no imputables al contratista, garantizando el cumplimiento del objeto contractual bajo principios de transparencia, eficiencia y responsabilidad fiscal.

#### **5.7 Adición hasta 19 de diciembre**

Que, considerando la solicitud presentada por el contratista de obra y con fundamento en los documentos de soporte que forman parte integral del presente Modificadorio, así como en el concepto de viabilidad publicada por el contratista de Interventoría, las partes acuerdan prorrogar la vigencia del contrato hasta el 19 de diciembre de 2025, actualizar las actividades y cantidades de obra, e incluir aquellas no previstas inicialmente. En consecuencia, se modifican las vigencias de los amparos de las garantías correspondientes.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 34 de 206 |

## 5.8 Adición hasta 31 de diciembre

Se efectúa modificación en cuanto a plazo de ejecución, constitución de reserva presupuestal y garantías, de acuerdo a los documentos anexos.

## 5.9 Adición hasta 31 de enero

Se efectúa modificación en cuanto a plazo de ejecución, constitución de reserva presupuestal y garantías, de acuerdo a los documentos anexos.

## 5.10 Pólizas de Contrato de Interventoría

En el presente apartado se detallan las pólizas de garantía que han sido generadas en el marco del proceso de interventoría. Dichas pólizas constituyen instrumentos de respaldo financiero que aseguran el cumplimiento de las obligaciones contractuales y la calidad de los servicios prestados durante el desarrollo de la interventoría. De igual manera y de acuerdo con la aprobación de la Adición y Prorroga para el contrato de interventoría 155-00-A-COFAC-DIFRA-2024.

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 7                                           |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/07/2026 | \$ 99.963.579,40  |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/10/2028 | \$ 49.9810.789,70 |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 11/08/2025 | 31/10/2030 | \$ 149.945.369,10 |

Tabla 5 Poliza Anexo 7

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 8                                           |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/07/2026 | \$ 99.963.579,40  |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/10/2028 | \$ 49.9810.789,70 |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Página 35 de 206 |

|                     |                 |            |            |                   |
|---------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Calidad de Servicio | 21-44-101462783 | 11/08/2025 | 31/10/2030 | \$ 149.945.369,10 |
|---------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|

Tabla 6 Poliza anexo 8

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 9                                           |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/07/2026 | \$ 99.963.579,40  |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/10/2028 | \$ 49.9810.789,70 |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 31/10/2030 | \$ 149.945.369,10 |

Tabla 7 Poliza anexo 9

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 10                                          |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/07/2026 | \$ 121.575.688,82 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/10/2028 | \$ 60.787.844,41  |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 31/10/2030 | \$ 182.363.533,24 |

Tabla 8 Poliza anexo 10

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 11                                          |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 19/12/2026 | \$ 121.575.688,82 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 19/12/2028 | \$ 60.787.844,41  |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 19/12/2030 | \$ 182.363.533,24 |

Tabla 9 Poliza anexo 11

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 12                                          |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 19/12/2026 | \$ 124.550.075,09 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 19/12/2028 | \$ 62.275.037,54  |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 19/12/2030 | \$ 186.825.122,63 |

Tabla 10 Póliza anexo 12

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 13                                          |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/12/2026 | \$ 124.550.075,09 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/12/2028 | \$ 62.275.037,54  |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 31/12/2030 | \$ 186.825.122,63 |

Tabla 11 Póliza anexo 13

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 14                                          |                 |            |            |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Producto                                                                    | Póliza N.       | Vigencia   |            | Valor Asegurado   |
|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/12/2026 | \$ 133.371.855,09 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/12/2028 | \$ 66.685.927,54  |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 31/12/2030 | \$ 200.057.782,63 |

Tabla 12 Póliza anexo 14

| Póliza N° 21-44-101462783 Anexo 15 |           |          |                 |
|------------------------------------|-----------|----------|-----------------|
| Producto                           | Póliza N. | Vigencia | Valor Asegurado |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 37 de 206 |

|                                                                             |                 | Desde      | Hasta      |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|------------|-------------------|
| Cumplimiento de Contrato                                                    | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/01/2027 | \$ 133.371.855,09 |
| Pago de Salarios, Prestaciones Sociales Legales e Indemnizaciones Laborales | 21-44-101462783 | 14/11/2024 | 31/01/2029 | \$ 66.685.927,54  |
| Calidad de Servicio                                                         | 21-44-101462783 | 31/10/2025 | 31/01/2031 | \$ 200.057.782,63 |

Tabla 13 Poliza anexo 15

## 5.11 Correspondencia

Durante el transcurso ejecución del proyecto, se lleva a cabo diversos intercambios de comunicados entre las partes involucradas, a saber, la Interventoría, el Contratista y la Entidad Contratante. Estas comunicaciones tienen como objetivo mantener una interacción continua y eficaz, garantizando la transparencia y el flujo adecuado de información entre las partes contratantes.

La correspondencia ha abordado diversos aspectos relacionados con la ejecución del contrato, tales como avances en el cumplimiento de las obligaciones contractuales, posibles ajustes necesarios, aclaraciones de alcance y cualquier otro asunto relevante para el desarrollo del proyecto.

### 5.11.1 Correspondencia Enviada a Contratista

En este apartado se visualizará los comunicados generados por parte de la interventoría hacia el contratista de obra, dando observaciones, peticiones y/o sugerencias, de igual manera se indica que la correspondencia enviada al contratista ha sido enviada con copia al apoyo a la supervisión.

| Consecutivo    | Asunto                                                                                                                | Fecha     |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| N/A            | Comite_Acta_03 Diciembre 2025_Comite de obra seguimiento semanal                                                      | 3-dic-25  |
| C-155-261-2025 | AFECCIÓN TEMPORAL DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO POR ACTIVIDADES DE SOPESE Y SOLICITUD DE PLAN DE MITIGACIÓN                | 4-dic-26  |
| N/A            | Comite_Acta_04 Diciembre 2025_Comite de obra seguimiento semanal                                                      | 4-dic-25  |
| C-155-262-2025 | SOLICITUD FORMAL DE INFORMACIÓN DETALLADA DEL PLAN DE MITIGACIÓN DE RETRASOS PARA CUMPLIMIENTO DEL PLAZO CONTRACTUAL. | 9-dic-25  |
| N/A            | Comite_Acta_10 Diciembre 2025_Comite de obra seguimiento semanal                                                      | 10-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_11 Diciembre 2025_Comite de obra seguimiento semanal                                                      | 11-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_12 Diciembre 2025_Comite de obra seguimiento semanal                                                      | 12-dic-25 |
| C-155-263-2025 | PRECAUCIÓN EN ACTIVIDADES DE ACABADO FINAL SOBRE ELEMENTOS DE ALUMINIO Y VIDRIO.                                      | 12-dic-25 |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 38 de 206 |

|                |                                                                                                          |           |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| C-155-264-2025 | REITERACIÓN DE OBSERVACIONES Y PERSISTENCIA DE DEFICIENCIAS EN ACABADOS CONSTRUCTIVOS                    | 12-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_14 Diciembre 2025_Comite de obra seguimiento semanal                                         | 14-dic-25 |
| C-155-265-2025 | REMISIÓN FORMATO FIRMADO – LIQUIDACIÓN CUENTA FIDUCIA ANTICIPO Y REITERACIÓN SOLICITUD SOPORTES ANTICIPO | 15-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_18 Diciembre 2025_Comite de obra modificadorio                                               | 18-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_18 Diciembre 2025_Comite de obra modificadorio                                               | 19-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_24 Diciembre 2025_Comite de obra modificadorio                                               | 24-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_29 Diciembre 2025_Comite de obra modificadorio                                               | 29-dic-25 |
| N/A            | Comite_Acta_30 Diciembre 2025_Comite de obra modificadorio                                               | 30-dic-25 |

Tabla 14. Correspondencia Enviada a Contratista

### 5.11.2 Correspondencia Recibida por Parte del Contratista

En este apartado se observa los comunicados de respuesta o solicitudes generados por parte del contratista hacia la interventoría y la entidad contratante.

| Consecutivo    | Asunto                           | Fecha     |
|----------------|----------------------------------|-----------|
| CAW 200-25     | LIQUIDACION CUENTA FIDUCIA       | 11-dic-25 |
| CAW 202-25     | SOLICITUD DE PRORROGA            | 15-dic-25 |
| CAW 203-25     | INFORME DE ANTICIPO DE NOVIEMBRE | 17-dic-25 |
| ACTA PARCIAL 6 | ACTA PARCIAL 6                   | 23-dic-25 |

Tabla 15. Correspondencia Recibida por parte Contratista

### 5.11.3 Correspondencia Enviada a Entidad FAC

En este capítulo se visualiza los diferentes comunicados generados por parte de la interventoría hacia la entidad contratante FAC durante este periodo de ejecución.

| N. CONSECUTIVO | DESCRIPCIÓN                      | FECHA ENVIO |
|----------------|----------------------------------|-------------|
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_01 | 1-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_02 | 2-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_03 | 3-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_04 | 4-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_05 | 5-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_06 | 6-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_09 | 9-dic-25    |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_10 | 10-dic-25   |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_11 | 11-dic-25   |
| N/A            | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_12 | 12-dic-25   |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 39 de 206 |

|     |                                  |           |
|-----|----------------------------------|-----------|
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_13 | 13-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_15 | 15-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_16 | 16-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_17 | 17-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_18 | 18-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_19 | 19-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_20 | 20-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_22 | 22-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_23 | 23-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_24 | 24-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_26 | 27-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_27 | 28-dic-25 |
| N/A | INFORME_DIARIO_DICIEMBRE_2025_30 | 30-dic-25 |

Tabla 16. Correspondencia Enviada a Entidad FAC

## 6 FUNCIONES DE LA INTERVENTORÍA

El **CONSORCIO INTERSEDES 5** mediante el contrato N. **155-00-A-COFAC-DIFRA-2024**, cuyo objeto es "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"., bajo las disposiciones contractuales establecidas, se insta a que el **CONSORCIO INTERSEDES 4** ejecute las funciones y actividades técnicas, administrativas, financieras, jurídicas y ambientales especificadas en el clausulado de interventoría.

### 6.1 Componente Técnico

El Consorcio InterseDES 4 (Interventoría), tras la emisión de la resolución de adjudicación del contrato de interventoría por parte de la Fuerza Aeroespacial Colombiana (FAC) y la subsiguiente firma del contrato y acta de inicio, ha iniciado las actividades contractuales de acuerdo con las disposiciones establecidas

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 40 de 206 |

en el clausulado correspondiente. Este hito evidencia un sólido entendimiento de los estudios previos, pliegos de condiciones, la propuesta del contratista y, especialmente, del objeto principal de la interventoría.

La metodología de intervención que se implementa para la ejecución del contrato se basa en dos fases, de acuerdo con el pliego de condiciones. La Fase I se ha centrado en la revisión y verificación de la documentación técnica y administrativa y la fase II tiene como objetivo realizar el seguimiento, la revisión y verificación de cada una de las actividades planteadas y ejecutadas por el contratista, en el área de trabajo.

#### **6.1.1 Actividades Ejecutadas mes Diciembre**

##### **6.1.1.1 CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.**

ejecución de elementos en concreto destinados a garantizar la estabilidad, alineación y correcto comportamiento estructural de las redes enterradas, especialmente en cambios de dirección, pendientes, uniones y puntos de conexión con estructuras rígidas. Esta actividad comprende la excavación puntual según dimensiones de diseño, conformación y compactación del fondo de la excavación, instalación y nivelación de la tubería conforme a pendientes establecidas en planos.

##### **6.1.1.2 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATO**

Ejecución de losa de concreto fundida directamente sobre terreno previamente conformado y compactado, cuya función principal es servir como base estructural para acabados arquitectónicos y como superficie de soporte para cargas de uso en áreas interiores y exteriores del proyecto. Esta placa se ejecuta con concreto de resistencia a la compresión de 3.000 PSI, incorporando aditivos impermeabilizantes y resistencia a ataque por sulfatos, condición técnica indispensable en ambientes donde el suelo o el agua pueden contener agentes agresivos que deterioren el concreto convencional.

##### **6.1.1.3 DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X 0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERZO**

Corresponde a la ejecución de elementos estructurales horizontales y diagonales en concreto reforzado, instalados sobre los vanos de puertas, ventanas y otras aberturas en muros de mampostería, cuya función principal es transmitir las cargas superiores hacia los apoyos laterales sin generar esfuerzos directos sobre los marcos o elementos no estructurales.

##### **6.1.1.4 ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,25. (INCLUYE REFUERZO)**

Corresponde a la ejecución de elemento estructural horizontal en concreto reforzado, ubicado en la parte inferior de los vanos de ventanas, cuya función principal es rigidizar el muro, proporcionar soporte uniforme al cerramiento y servir como base estructural para la instalación de carpinterías. La alfajía se

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 41 de 206 |

construye con concreto de resistencia a la compresión de 3.000 PSI, incorporando acero de refuerzo conforme a especificaciones estructurales.

**6.1.1.5 LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS**  
**INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM**

Corresponde al suministro e instalación de un mesón sanitario continuo, fabricado en lámina de mármol esmaltado, diseñado para prestar servicio en áreas de baño institucional, garantizando funcionalidad, resistencia y facilidad de mantenimiento. Este elemento incluye un reborde perimetral de 4 cm que actúa como contención para evitar el desbordamiento de agua hacia el piso, así como un salpicadero posterior de 10 cm de altura que protege el muro contra humedad y deterioro por contacto directo con agua.

**6.1.1.6 POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS,**  
**INCLUYE ACERO DE REFUERZO.**

Construcción de elemento estructural macizo en concreto reforzado, destinado a servir como base de apoyo, soporte de confinamiento para instalaciones de poceta en zona de aseo de la guardia.

**6.1.1.7 PUNTO SANITARIO Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**

Ejecución de salida sanitaria destinada a la conexión de los aparatos de baño como lavamanos, lavatraperos u otros elementos que descargan aguas residuales, mediante tubería de diámetro nominal 2 pulgadas, conforme a las especificaciones del diseño hidrosanitario del proyecto.

**6.1.1.8 TUBERÍA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de tubería sanitaria estructurada en PVC tipo Novafort de seis (6) pulgadas de diámetro, destinada a la conducción de aguas residuales dentro del sistema de evacuación. La tubería Novafort se caracteriza por su estructura de pared perfilada que proporciona alta resistencia mecánica frente a cargas externas, impacto y presión del terreno, siendo especialmente adecuada para instalaciones enterradas. Esta actividad incluye todos los accesorios necesarios para garantizar continuidad y hermeticidad del sistema.

**6.1.1.9 CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60 MTS P: 0- 0.5 m**

Corresponde a la construcción de un registro sanitario en concreto destinado a permitir la inspección, mantenimiento y limpieza de la red de evacuación de aguas residuales y pluviales. Estas estructuras se ejecutan con dimensiones conforme a los niveles y pendientes definidos en el diseño hidrosanitario del proyecto. La actividad comprende el replanteo en campo, excavación hasta la profundidad requerida, conformación de base en concreto simple, levantamiento de muros, afinado interior, instalación de tuberías de entrada y salida con sus respectivas medias cañas para facilitar el flujo, colocación de tapa en concreto relleno perimetral con material seleccionado y debidamente compactado. Todo el proceso

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 42 de 206 |

debe garantizar estanqueidad, alineación hidráulica y accesibilidad para labores futuras de mantenimiento.

#### **6.1.1.10 CAJA DE INSPECCIÓN 0.80 X 0.80 MTS P: 0.5 - 1.0 m**

Corresponde a la construcción de un registro sanitario en concreto destinado a permitir la inspección, mantenimiento y limpieza de la red de evacuación de aguas residuales y pluviales. Estas estructuras se ejecutan con dimensiones conforme a los niveles y pendientes definidos en el diseño hidrosanitario del proyecto. La actividad comprende el replanteo en campo, excavación hasta la profundidad requerida, conformación de base en concreto simple, levantamiento de muros, afinado interior, instalación de tuberías de entrada y salida con sus respectivas medias cañas para facilitar el flujo, colocación de tapa en concreto relleno perimetral con material seleccionado y debidamente compactado. Todo el proceso debe garantizar estanqueidad, alineación hidráulica y accesibilidad para labores futuras de mantenimiento..

#### **6.1.1.11 TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø 1 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de tubería sanitaria destinada al sistema de ventilación de la red de evacuación de aguas residuales, cuyo objetivo principal es equilibrar presiones internas, permitir la liberación de gases y garantizar el correcto funcionamiento hidráulico de los sifones y aparatos sanitarios, conectada a los ramales sanitarios y prolongada hasta un punto de descarga segura en cubierta o zona autorizada, evitando acumulación de gases y fenómenos de succión que puedan generar retorno de olores.

#### **6.1.1.12 TUBERÍA DE VENTILACIÓN Ø2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de tubería sanitaria destinada al sistema de ventilación de la red de evacuación de aguas residuales, cuyo objetivo principal es equilibrar presiones internas, permitir la liberación de gases y garantizar el correcto funcionamiento hidráulico de los sifones y aparatos sanitarios, conectada a los ramales sanitarios y prolongada hasta un punto de descarga segura en cubierta o zona autorizada, evitando acumulación de gases y fenómenos de succión que puedan generar retorno de olores.

#### **6.1.1.13 TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 13.5 Ø 1/2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de tubería en PVC diseñada para conducción de agua a presión, con diámetro nominal de media pulgada (1/2") y relación de diámetro exterior (RDE) 13.5, adecuada para sistemas de abastecimiento de agua potable en instalaciones internas del proyecto. La clasificación RDE

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 43 de 206 |

13.5 garantiza un espesor de pared que permite soportar presiones de trabajo acordes con el diseño hidráulico, asegurando resistencia mecánica, durabilidad y estanqueidad del sistema.

**6.1.1.14 TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de tubería en PVC para conducción de agua a presión, con diámetro nominal de una (1) pulgada y relación de diámetro exterior (RDE) 21, destinada a conformar la red principal o secundaria de abastecimiento hidráulico del proyecto.

**6.1.1.15 PUNTO DE AGUA FRÍA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde a la ejecución de una salida hidráulica destinada al suministro de agua fría para la conexión de aparatos sanitarios tales como lavamanos, sanitarios, lavatraperos u otros elementos de consumo definidos en el diseño del proyecto.

**6.1.1.16 REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1" PARA EXTERIOR**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de control hidráulico ubicado en área interna de la guardia, destinado a permitir la apertura, cierre y mantenimiento de la red de abastecimiento de agua, así como la inspección y operación del sistema sin necesidad de intervenir directamente la tubería enterrada.

**6.1.1.17 VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Ø1"**

Corresponde al suministro e instalación de un dispositivo hidráulico diseñado para regular y estabilizar la presión del agua dentro del sistema de abastecimiento, protegiendo las tuberías, accesorios y aparatos sanitarios frente a sobrepresiones que puedan comprometer su integridad o funcionamiento.

**6.1.1.18 DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA**

Corresponde al procedimiento técnico de limpieza y sanitización del sistema de abastecimiento de agua potable, realizado una vez culminada la instalación de las tuberías, accesorios y equipos hidráulicos, previo a su puesta en funcionamiento definitivo. Esta actividad se prevé que sea finalizada en los próximos días a finalizar la instalación de bombas.

**6.1.1.19 BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4"**

Corresponde al suministro e instalación de tubería en PVC de cuatro (4) pulgadas de diámetro destinada a la conducción vertical de aguas pluviales desde cubiertas, vigas canal hasta el sistema de evacuación superficial o red de drenaje definida en el proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 44 de 206 |

#### **6.1.1.20 SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" ALUMINIO**

Suministro e instalación de elemento hidráulico destinado a la recolección y evacuación de aguas superficiales en áreas expuestas.

#### **6.1.1.21 TUBO AISLACIÓN RUBATEX 3/4"**

Suministro e instalación de material aislante térmico flexible tipo elastomérico, diseñado para recubrir tuberías de diámetro nominal tres cuartos de pulgada ( $\frac{3}{4}$ " ), con el fin de protegerlas frente a pérdidas térmicas, condensación y variaciones de temperatura. El aislamiento tipo Rubatex está fabricado en espuma elastomérica de celda cerrada, lo que le confiere propiedades de baja conductividad térmica, resistencia a la humedad y durabilidad frente a agentes ambientales.

#### **6.1.1.22 TUBO AISLACIÓN RUBATEX 1"**

Suministro e instalación de material aislante térmico flexible tipo elastomérico, diseñado para recubrir tuberías de diámetro nominal tres cuartos de pulgada (1" ), con el fin de protegerlas frente a pérdidas térmicas, condensación y variaciones de temperatura. El aislamiento tipo Rubatex está fabricado en espuma elastomérica de celda cerrada, lo que le confiere propiedades de baja conductividad térmica, resistencia a la humedad y durabilidad frente a agentes ambientales.

#### **6.1.1.23 SOPORTE TUBERIA 3/4"**

Suministro e instalación de elementos de fijación mecánica destinados a asegurar y estabilizar tuberías de diámetro nominal tres cuartos de pulgada ( $\frac{3}{4}$ " ), garantizando su correcta alineación, nivelación y comportamiento estructural. Estos soportes, fabricados en acero galvanizado, acero inoxidable o material metálico tratado contra la corrosión, tienen como función principal sostener la tubería en posición fija, evitando desplazamientos, vibraciones, deformaciones o esfuerzos indebidos que puedan afectar las uniones o la integridad del sistema. Su instalación se realiza conforme a la separación técnica establecida en especificaciones, considerando peso de la tubería, presión de operación y condiciones de servicio. Se instala riel Chanel.

#### **6.1.1.24 SOPORTE TUBERIA 1"**

Suministro e instalación de elementos de fijación mecánica destinados a asegurar y estabilizar tuberías de diámetro nominal tres cuartos de pulgada (1" ), garantizando su correcta alineación, nivelación y comportamiento estructural. Estos soportes, fabricados en acero galvanizado, acero inoxidable o material metálico tratado contra la corrosión, tienen como función principal sostener la tubería en posición fija, evitando desplazamientos, vibraciones, deformaciones o esfuerzos indebidos que puedan afectar las uniones o la integridad del sistema. Su instalación se realiza conforme a la separación técnica establecida

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 45 de 206 |

en especificaciones, considerando peso de la tubería, presión de operación y condiciones de servicio. Se instala riel Chanel.

#### **6.1.1.25 CAJA DE INSPECCIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA CS275.**

Corresponde a la construcción e instalación de una estructura destinada al alojamiento, protección y registro de redes eléctricas subterráneas, ejecutada conforme a las especificaciones técnicas establecidas en la norma CS275 de Codensa (Enel Colombia), aplicable a infraestructura eléctrica de media y baja tensión. Esta caja de inspección tiene como finalidad permitir el acceso para empalmes, derivaciones, mantenimiento preventivo y correctivo de conductores eléctricos, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, ventilación y protección mecánica.

#### **6.1.1.26 CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR, SEGÚN NORMA CODENSA**

Corresponde a la construcción e instalación de una estructura destinada al alojamiento, protección y registro de redes eléctricas subterráneas, ejecutada conforme a las especificaciones técnicas establecidas en la norma CS275 de Codensa (Enel Colombia), aplicable a infraestructura eléctrica de media y baja tensión. Esta caja de inspección tiene como finalidad permitir el acceso para empalmes, derivaciones, mantenimiento preventivo y correctivo de conductores eléctricos, garantizando condiciones adecuadas de seguridad, ventilación y protección mecánica.

#### **6.1.1.27 BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ1-1/2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

Corresponde a la ejecución de una infraestructura subterránea destinada a la canalización y protección de redes eléctricas y de telecomunicaciones, compuesta por dos (2) ductos en PVC de diámetro nominal una y media pulgada (1 ½"), dispuestos conforme a diseño técnico. El banco de ductos tiene como finalidad alojar conductores eléctricos y cables de datos, garantizando protección mecánica frente a cargas del terreno, tránsito superficial y agentes externos, así como facilitar futuras labores de mantenimiento, ampliación o reposición de redes sin necesidad de excavaciones adicionales.

#### **6.1.1.28 DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de canalización eléctrica en tubería metálica tipo EMT (Electrical Metallic Tubing), de diámetro nominal tres cuartos de pulgada (¾"), destinada a la conducción y protección de conductores eléctricos en instalaciones interiores o expuestas. La tubería EMT, fabricada en acero galvanizado, proporciona resistencia mecánica, protección contra impactos y adecuada continuidad eléctrica para sistemas de puesta a tierra cuando el diseño lo requiere.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 46 de 206 |

**6.1.1.29 DUCTO PVC 1XØ3/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de canalización en tubería de PVC de diámetro nominal tres cuartos de pulgada ( $\frac{3}{4}$ "), destinada a la conducción y protección de conductores eléctricos y de telecomunicaciones, conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto. El ducto en PVC ofrece resistencia a la corrosión, aislamiento eléctrico y durabilidad frente a condiciones ambientales, siendo adecuado tanto para instalaciones embebidas en muros y losas como para canalizaciones expuestas en interiores o áreas protegidas.

**6.1.1.30 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TRN, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de un tablero eléctrico diseñado para la distribución y protección de cargas en un sistema trifásico de baja tensión. Este tablero tipo TRN (Tablero de Red Normal) está configurado con capacidad para veinticuatro (24) circuitos enchufables, permitiendo la instalación modular de interruptores termomagnéticos que protegen cada circuito contra sobrecargas y cortocircuitos. Cuenta con puerta metálica con chapa y llave, garantizando seguridad, control de acceso y protección del personal frente a contactos directos o manipulaciones no autorizadas. Asimismo, dispone de espacio para interruptor totalizador principal, encargado de la desconexión general del sistema. Elemento en sitio sin funcionamiento debido a que la red es bifásica.

**6.1.1.31 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRR, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de tablero eléctrico diseñado para la distribución, protección y control de cargas en un sistema bifásico de baja tensión. Este tablero tipo TRR (Tablero de Red Regulada o Red Residencial, según especificación del proyecto) está configurado para alojar hasta doce (12) circuitos enchufables, permitiendo la instalación modular de interruptores termomagnéticos individuales, cuya función es proteger cada circuito contra sobrecargas y cortocircuitos.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 47 de 206 |

**6.1.1.32 COFRE METÁLICO PARA LLAVE CONMUTABLE, EMPOTRADA EN PARED, CON PUERTA, INCLUYE LLAVE MANUAL CONMUTABLE DE TRES POSICIONES (UPS-OFF-RED NORMAL) DE 32A/10KA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un sistema de transferencia manual destinado a conmutar la alimentación eléctrica entre dos fuentes de energía, generalmente red normal y respaldo UPS. El cofre metálico, diseñado para empotrar en pared, cuenta con puerta de protección que garantiza seguridad, control de acceso y protección contra contactos directos.

**6.1.1.33 TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRS, ENCHUFABLES, OCHO (08) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de un tablero eléctrico diseñado para la distribución y protección de cargas en un sistema bifásico de baja tensión, conforme a los planos eléctricos y especificaciones técnicas del proyecto. Este tablero tipo TRS está configurado para alojar hasta ocho (08) circuitos enchufables, permitiendo la instalación modular de interruptores termomagnéticos individuales encargados de proteger cada circuito contra sobrecargas y cortocircuitos.

**6.1.1.34 ACOMETIDA EN CABLE 3N°4 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N°4 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N°8 CU-AWG-DESN TIERRA, INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.**

Suministro e instalación del sistema de conductores eléctricos que conforman la acometida principal de alimentación hacia un tablero o equipo eléctrico del proyecto. La acometida está compuesta por tres (3) conductores calibre No. 4 AWG en cobre con aislamiento tipo HFFR-LS (Halogen Free Flame Retardant – Low Smoke) para las fases, un (1) conductor No. 4 AWG en cobre con el mismo tipo de aislamiento para el neutro y un (1) conductor No. 8 AWG en cobre desnudo para el sistema de puesta a tierra. El aislamiento HFFR-LS garantiza baja emisión de humos y ausencia de halógenos en caso de incendio, cumpliendo con criterios de seguridad exigidos en instalaciones eléctricas institucionales.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 48 de 206 |

**6.1.1.35 ACOMETIDA EN CABLE 2N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Suministro e instalación del conjunto de conductores eléctricos que conforman una acometida bifásica de alimentación hacia un tablero o equipo eléctrico del proyecto. La acometida está compuesta por dos (2) conductores calibre No. 10 AWG en cobre con aislamiento tipo PE-HFFR-LS para las fases, un (1) conductor No. 10 AWG en cobre con el mismo tipo de aislamiento para el neutro y un (1) conductor No. 12 AWG en cobre destinado al sistema de puesta a tierra. El aislamiento PE-HFFR-LS (Polietileno Retardante a la Llama, Libre de Halógenos y Baja Emisión de Humo) garantiza mayor seguridad en caso de incendio, reduciendo emisión de gases tóxicos y humo denso, en cumplimiento de criterios técnicos y normativos aplicables.

**6.1.1.36 ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un circuito de alimentación monofásico destinado a energizar un tablero secundario, equipo específico o carga puntual dentro del sistema eléctrico del proyecto. La acometida está conformada por un (1) conductor calibre No. 12 AWG en cobre con aislamiento tipo PE-HFFR-LS para la fase, un (1) conductor del mismo calibre y aislamiento para el neutro y un (1) conductor No. 12 AWG en cobre para el sistema de puesta a tierra. El aislamiento PE-HFFR-LS (Polietileno Retardante a la Llama, Libre de Halógenos y Baja Emisión de Humo) garantiza mayor seguridad en caso de incendio, reduciendo la emisión de gases tóxicos y humo, cumpliendo con los estándares técnicos y normativos aplicables a instalaciones eléctricas institucionales.

**6.1.1.37 INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS RETORNO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de control de iluminación tipo interruptor sencillo, con capacidad nominal de 15 amperios y tensión de operación de 120 voltios.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 49 de 206 |

**6.1.1.38 INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de control eléctrico compuesto por un interruptor doble, diseñado para operar de manera independiente dos circuitos de iluminación o dos cargas distintas desde una misma ubicación.

**6.1.1.39 SALIDA CON ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA PLÁSTICA TESYS LE1M35M714, 1.5 KW, COFRE DE DOBLE AISLAMIENTO, PROTECCIÓN IP 65 CON BORNA DE TIERRA, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de un equipo de arranque directo para motor eléctrico, diseñado para controlar y proteger cargas trifásicas o bifásicas con potencia aproximada de 1.5 kW, conforme a las especificaciones del sistema electromecánico del proyecto.

**6.1.1.40 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de toma eléctrica doble, destinado a la conexión de equipos monofásicos en red normal, con capacidad nominal de 20 amperios y tensión de operación de 120 voltios.

**6.1.1.41 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de toma eléctrica doble, diseñado para alimentación en red regulada, con características de grado hospitalario y puesta a tierra aislada.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 50 de 206 |

**6.1.1.42 TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de toma eléctrica doble destinado a red regulada, con características de grado hospitalario y puesta a tierra aislada, diseñado para alimentar equipos sensibles o críticos.

**6.1.1.43 TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Suministro e instalación de un punto de alimentación eléctrica bifásica empotrado, destinado a la conexión segura de equipos que operan a 250 voltios con configuración 2Ø + PT (dos fases y puesta a tierra).

**6.1.1.44 LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de un sistema de iluminación interior tipo panel LED empotrado, destinado a proporcionar iluminación eficiente y uniforme en áreas del proyecto.

**6.1.1.45 LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL REDONDO 12W NW, 4000K, 750LM, 100-240V, IP20, FP>0.5, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.**

Corresponde al suministro e instalación de un sistema de iluminación interior tipo panel LED redondo, diseñado para proporcionar iluminación eficiente, uniforme y de bajo consumo energético en áreas del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 51 de 206 |

**6.1.1.46 LUMINARIA SCHREDER PONTO, COLORES BLANCO, TIPO PROYECCIÓN (3 LED), POTENCIA 1,2 W, , TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, IP 67, IK 10, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de una luminaria arquitectónica tipo proyector LED, diseñada para iluminación puntual de acento en fachadas, senderos, elementos paisajísticos o detalles constructivos.

**6.1.1.47 PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8" , INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación del elemento terminal del sistema de protección contra descargas atmosféricas (SPDA), destinado a interceptar impactos directos de rayo y conducir la corriente hacia el sistema de bajantes y puesta a tierra.

**6.1.1.48 ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación del conductor utilizado como parte del sistema de protección contra descargas atmosféricas (SPDA) o sistema de puesta a tierra, cuya función es conducir de manera segura las corrientes generadas por eventos eléctricos hacia el sistema de disipación.

**6.1.1.49 BAJANTE DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO, TUBERÍA PVC DE 1" EMBEBIDA INCLUYE , AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, DUCTERIA, CONECTOR BIMETÁLICO, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.**

Corresponde al suministro e instalación del conductor bajante del sistema de protección contra descargas atmosféricas (SPDA), encargado de conducir de manera segura la corriente del rayo desde la red de captación hasta el sistema de puesta a tierra. Este ítem en plano se identifican 2 unidades pero en presupuesto se facturan 6 debido a un error de digitación.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 52 de 206 |

**6.1.1.50 CABLE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FÍSICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.**

Corresponde al suministro e instalación de conductor en cobre desnudo calibre No. 2/0 AWG destinado a la interconexión equipotencial de sistemas de puesta a tierra, tales como mallas, electrodos, bajantes del sistema de apantallamiento y estructuras metálicas.

**6.1.1.51 PUNTO DE VOZ Y PUNTO DE DATOS (cableado horizontal, Salida de Telecomunicaciones Jack RJ45 tanto para el puesto de trabajo como para el herraje, Face plate, Patch Cord de área de trabajo, Patch Cord de administración).**

Corresponde al suministro e instalación de un punto de telecomunicaciones estructurado destinado a la transmisión de voz y datos dentro de la infraestructura tecnológica del proyecto.

**6.1.1.52 HERRAJE PATCH PANEL BLINDADO**

Corresponde al suministro e instalación de un elemento pasivo de telecomunicaciones diseñado para la organización, terminación y administración del cableado estructurado dentro del rack o gabinete de comunicaciones del proyecto.

**6.1.1.53 ORGANIZADOR HORIZONTAL**

Corresponde al suministro e instalación de un accesorio metálico o plástico diseñado para la correcta gestión, distribución y ordenamiento de cables de telecomunicaciones o eléctricos dentro de un rack o gabinete técnico.

**6.1.1.54 GABINETE DE PISO**

Corresponde al suministro e instalación de un gabinete metálico autoportante destinado al alojamiento, protección y organización de equipos eléctricos, electrónicos o de telecomunicaciones dentro del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 53 de 206 |

**6.1.1.55 EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION**

Corresponde a la ejecución de labores de remoción y fragmentación de terreno clasificado como material rocoso, cuya resistencia y composición requieren el uso de herramientas y equipos especializados para su intervención.

**6.1.1.56 CONSTRUCCIÓN E INTERVENCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN (CS274) PARA DUCTIFICACION DE FIBRA OPTICA, 60 CM DE ANCHO \*60 CM DE LARGO Y 100 CM DE FONDO, CON SU RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN Y PINTURAS DE LAS TAPAS**

Corresponde a la ejecución o adecuación de estructuras subterráneas destinadas al alojamiento, inspección y mantenimiento de la infraestructura de canalización para redes de fibra óptica, conforme a la especificación técnica CS274 aplicable al proyecto.

**6.1.1.57 BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de una canalización subterránea compuesta por dos (2) ductos en PVC de diámetro nominal dos (2) pulgadas, destinada a la conducción y protección de redes eléctricas o de telecomunicaciones, conforme a los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

**6.1.1.58 INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VARIABLE VRF CON UNA EXTERIOR MODULAR BOMBA DE CALOR Y DESCARGA VERTICAL DE 9.6TR, DOS UNIDADES INTERIORES TIPO CASSETTE 4 VÍAS INCLUYE CONTROL ALÁMBRICO, DUCTERIA PARA CABLEADO, CABLEADO ELÉCTRICO, CABLEADO DE CONTROL, CABLEADO DE COMUNICACIÓN, DUCTERIA DE COBRE DE LA RED DE REFRIGERACIÓN, ACCESORIOS DE COBRE, RACORES, RUBATEX, MIRILLAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE ANCLAJE DE EQUIPOS, DAMPER Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde a la ejecución integral del sistema de climatización tipo Volumen de Refrigerante Variable (VRF), diseñado para proporcionar control térmico eficiente y sectorizado en las áreas definidas del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 54 de 206 |

**6.1.1.59 ALUCOBOND E=4MM, INCLUYE SOPORTES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de panel compuesto de aluminio (ACP) con espesor total de 4 milímetros, destinado a revestimiento arquitectónico en fachadas, elementos decorativos o cerramientos, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

**6.1.1.60 PISO EN PORCELANATO STORM LAVA 60X120 MATE RECTIFICADO ATMOSFERAS O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**

Corresponde al suministro e instalación de revestimiento cerámico tipo porcelanato de gran formato, con dimensiones de 60 x 120 cm, acabado mate y bordes rectificados, destinado a pisos interiores conforme a los planos arquitectónicos del proyecto.

**6.1.1.61 GUARDAESCOBA EN PORCELANATO STORM LAVA 60X120 MATE H= 10CM RECTIFICADO ATMOSFERAS O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA, JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**

Corresponde al suministro e instalación de zócalo o guardaescoba en porcelanato, elaborado a partir del mismo material especificado para el piso, con altura aproximada de 10 cm, acabado mate y bordes rectificados, garantizando uniformidad estética y continuidad arquitectónica en el espacio intervenido.

**6.1.1.62 CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR ÁREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de revestimiento cerámico para pisos en zonas húmedas, específicamente en áreas de baños, conforme a los planos arquitectónicos y especificaciones del proyecto.

**6.1.1.63 CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 x 0.60 cm CORONA O SIMILAR - ÁREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO LO NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro e instalación de revestimiento cerámico para muros en zonas húmedas, específicamente en áreas de baños, conforme a los planos arquitectónicos y especificaciones técnicas del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 55 de 206 |

**6.1.1.64 ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**

Corresponde a la preparación, afinado y acabado final de superficies exteriores mediante aplicación de estuco y sistema de pintura de alto desempeño, diseñado para brindar protección frente a condiciones ambientales exigentes.

**6.1.1.65 PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO.**

Corresponde al suministro e instalación de puerta arquitectónica de piso a cielo raso, elaborada en madera estructural con acabado melamínico color wengue, conforme al diseño interior del proyecto.

**6.1.1.66 PUERTA EN ALUMINIO**

Corresponde al suministro e instalación de puerta fabricada con perfilera en aluminio estructural, diseñada para uso interior conforme a los planos arquitectónicos y especificaciones técnicas del proyecto.

**6.1.1.67 DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR**

Corresponde al suministro e instalación de accesorio sanitario destinado a la dispensación controlada de papel higiénico o toallas de papel en áreas de baño, conforme a las especificaciones arquitectónicas del proyecto.

**6.1.1.68 DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR**

Corresponde al suministro e instalación de accesorio sanitario diseñado para la dosificación controlada de jabón líquido en áreas de baño o zonas de lavado, conforme a las especificaciones arquitectónicas y de dotación del proyecto.

**6.1.1.69 BASURERA EN ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAR A DIVISIONES Y/O PARED DE 10LT REF SOCODA O SIMILAR**

Corresponde al suministro e instalación de recipiente sanitario destinado a la disposición de residuos en áreas de baño u otros espacios institucionales, conforme a las especificaciones arquitectónicas del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 56 de 206 |

#### **6.1.1.70 JABONERA DE PORCELANA**

Corresponde al suministro e instalación de accesorio sanitario destinado al soporte y disposición de jabón sólido en áreas de baño, conforme a los planos arquitectónicos y especificaciones del proyecto.

#### **6.1.1.71 TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS.**

Corresponde al suministro e instalación de tapa de inspección fabricada en material plástico de alta resistencia, destinada al cierre y protección de registros sanitarios, hidráulicos o eléctricos de dimensiones aproximadas 20 x 20 cm, conforme a las especificaciones del proyecto.

#### **6.1.1.72 SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC.**

Corresponde al suministro e instalación de aparato sanitario de piso, diseñado para uso en áreas de baño conforme a las especificaciones arquitectónicas y sanitarias del proyecto.

#### **6.1.1.73 REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2**

Corresponde al suministro e instalación de elemento de ventilación o drenaje fabricado en material plástico de alta resistencia, destinado a permitir circulación de aire o evacuación de agua en sistemas sanitarios o constructivos, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

#### **6.1.1.74 LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA.**

Corresponde al suministro e instalación de accesorio hidráulico diseñado para permitir la toma y control de agua con salida roscada para acople directo de manguera, conforme a las especificaciones sanitarias del proyecto.

#### **6.1.1.75 GRIFERÍA DE MESA PUSH MAX PLUS**

Corresponde al suministro e instalación de dispositivo hidráulico tipo grifería temporizada para lavamanos, diseñada para instalación sobre mesón o lavamanos de apoyo, conforme a las especificaciones sanitarias del proyecto.

#### **6.1.1.76 ESPEJO BISELADO E=4 MM (FLOTADO EN MURO)**

Corresponde al suministro e instalación de espejo arquitectónico con espesor aproximado de 4 milímetros, bordes biselados y sistema de fijación tipo flotado directamente sobre muro, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 57 de 206 |

**6.1.1.77 PUERTA PRINCIPAL EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM, INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING DE ARENA DE SÍLICE DE LA UNIDAD Y DE LA FUERZA AÉREA, INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS, ENTRE OTROS**

Corresponde al suministro e instalación de puerta arquitectónica principal elaborada en vidrio templado de seguridad, conforme al diseño institucional del proyecto.

**6.1.1.78 BRAZO MECÁNICO PUERTA**

Corresponde al suministro e instalación de dispositivo hidráulico o mecánico diseñado para el cierre automático y controlado de puertas, garantizando operación segura, uniforme y silenciosa conforme a las especificaciones del proyecto.

**6.1.1.79 CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO BAÑO**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de cierre para puertas interiores de áreas sanitarias, diseñado para brindar privacidad y funcionalidad conforme a las especificaciones arquitectónicas del proyecto.

**6.1.1.80 TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER**

Corresponde al suministro e instalación de accesorio metálico de protección para puertas, diseñado para evitar impactos directos de la hoja contra el muro u otros elementos arquitectónicos, preservando la integridad de acabados y herrajes.

**6.1.1.81 CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDAD**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de cierre reforzado para puertas de acceso, diseñado para proporcionar mayor nivel de protección, control y resistencia frente a intentos de intrusión, conforme a las especificaciones de seguridad del proyecto.

**6.1.1.82 LETRA EN ACRÍLICO DE 17X10 ESPESORES DE 6 MM 2 CAPAS DE 3 MM DE ACRÍLICO NEGRO Y EN EL FRENTE UNA CAPA DE ACRÍLICO SILVER DE 3MM**

Corresponde al suministro e instalación de elemento gráfico tridimensional para señalización institucional, conforme al diseño aprobado del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 58 de 206 |

**6.1.1.83 AVISOS INFORMATIVOS EN LAMINA DE ALUMINIO DE ALEACIONES 6061-T6, 5052-H38 o EXTRUSIONES SIMILARES SEGÚN DISEÑO TAMAÑO CON MATERIAL RETROREFLECTIVO 60 X 60 CM**

Corresponde al suministro e instalación de señalización informativa institucional, fabricada en aluminio estructural de alta resistencia y acabado con material retrorreflectivo para garantizar visibilidad diurna y nocturna.

**6.1.1.84 MEDIDAS DE COMPENSACIÓN SEGÚN AUTORIDAD AMBIENTAL**

Corresponde al conjunto de acciones técnicas, ambientales y administrativas que deben implementarse en cumplimiento de los requerimientos establecidos por la autoridad ambiental competente, como condición para mitigar, corregir o compensar los impactos generados por la ejecución del proyecto.

**6.1.1.85 ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA**

Corresponde a la ejecución integral de labores de limpieza y adecuación final de todas las áreas intervenidas en el proyecto, con el propósito de entregar las instalaciones en condiciones óptimas de uso, funcionamiento y presentación.

**6.1.1.86 RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD**

Corresponde a la recolección, cargue, transporte y disposición final de todos los materiales excedentes, escombros, residuos de construcción y elementos sobrantes generados durante la ejecución del proyecto, fuera del perímetro de la unidad o instalación intervenida.

**6.1.1.87 CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA) IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.**

Corresponde a la ejecución de pavimento o losa estructural en concreto hidráulico de alto desempeño, conforme a las especificaciones técnicas y estructurales del proyecto. El concreto tipo MR-42 está diseñado para alcanzar resistencia mecánica a la flexión acorde con tránsito o cargas previstas, incorporando aditivos y diseño de mezcla resistente a la acción de sulfatos, garantizando durabilidad en suelos o ambientes agresivos. La mezcla incluye microfibra de acero y polipropileno, que contribuyen al

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 59 de 206 |

control de fisuración temprana, mejoran la resistencia al impacto y optimizan el comportamiento frente a retracción plástica.

**6.1.1.88 JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.**

Corresponde a la ejecución de juntas controladas en elementos de concreto, destinadas a permitir los movimientos por retracción, cambios térmicos o dilataciones estructurales, evitando fisuración aleatoria y garantizando el adecuado comportamiento del elemento constructivo.

**6.1.1.89 SARDINEL DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-10 INCLUYE EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA.**

Corresponde a la construcción de elemento lineal en concreto destinado a confinar, delimitar y contener estructuras de pavimento, zonas duras o áreas intervenidas, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

**6.1.1.90 BORDILLO BAJO RAMPA CONSTRUIDO EN SITIO INCLUYE MORTERO DE NIVELACION**

Corresponde a la ejecución de elemento lineal en concreto fundido en obra, destinado a delimitar y confinar el borde lateral o frontal de rampas peatonales o vehiculares, conforme a los planos arquitectónicos y de urbanismo del proyecto.

**6.1.1.91 MARCAS VIALES CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.**

Corresponde a la ejecución de señalización horizontal sobre superficies de pavimento, destinada a orientar, regular y mejorar la seguridad del tránsito vehicular y peatonal, conforme a los planos de señalización y normatividad vigente.

**6.1.1.92 DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES**

Corresponde a la remoción de la capa superficial del terreno hasta una profundidad aproximada de veinte (0.20) centímetros, con el fin de eliminar material vegetal, orgánico o no apto para soportar estructuras, pavimentos o rellenos proyectados.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 60 de 206 |

**6.1.1.93 VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.**

Corresponde a la ejecución de elementos estructurales horizontales que conforman el sistema de fundación del proyecto, encargados de transmitir y distribuir las cargas de la superestructura hacia el terreno de apoyo. Las vigas se ejecutan en concreto con resistencia especificada de 4.000 psi, diseñado con aditivos o características que garantizan impermeabilidad y resistencia al ataque de sulfatos, condición indispensable en suelos o ambientes con agresividad química.

**6.1.1.94 COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**

Corresponde a la ejecución de elemento estructural vertical encargado de soportar y transmitir las cargas provenientes de vigas, de la superestructura hacia el sistema de cimentación, conforme a los planos estructurales del proyecto.

**6.1.1.95 ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.**

Corresponde al suministro, figurado, corte, doblado e instalación de barras de acero corrugado destinadas al refuerzo de elementos estructurales en concreto, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

**6.1.1.96 VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**

Corresponde a la ejecución de elementos estructurales horizontales elevados, destinados a soportar y transmitir cargas hacia columnas u otros apoyos estructurales, conforme a los planos estructurales del proyecto. Las vigas aéreas se construyen en concreto con resistencia especificada de 4.000 psi, diseñado con características de impermeabilidad y resistencia al ataque de sulfatos, lo cual garantiza mayor durabilidad en ambientes con presencia de humedad o agentes agresivos.

**6.1.1.97 MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.**

Corresponde a la construcción de elemento estructural vertical en mampostería reforzada, conforme a los planos estructurales y arquitectónicos del proyecto. El muro se ejecuta con bloque estructural abujardado de espesor aproximado 0,15 metros, cuyas características garantizan resistencia mecánica adecuada,

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 61 de 206 |

estabilidad dimensional y acabado superficial definido. La actividad incluye la colocación de acero de refuerzo vertical dispuesto en las dovelas del bloque, conforme a especificaciones de diseño, garantizando comportamiento estructural ante cargas gravitacionales y acciones sísmicas.

#### **6.1.1.98 TUBO DE 3" EN PVC PRESIÓN COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI**

Corresponde al suministro e instalación de elemento tubular en PVC de presión, con diámetro nominal de tres (3) pulgadas, color azul, el cual es rigidizado mediante relleno interno con concreto de resistencia especificada de 2.000 psi, conforme a los planos y especificaciones del proyecto.

#### **6.1.1.99 ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)**

Corresponde al proceso integral de preparación y acabado final de superficies exteriores mediante aplicación de sistema de recubrimiento de alto desempeño, diseñado para brindar protección frente a condiciones ambientales adversas. La actividad inicia con la revisión y preparación del sustrato (mampostería, concreto o superficie pañetada), corrección de imperfecciones, resane de fisuras menores y conformación adecuada de filos y aristas. Posteriormente se aplica estuco para exteriores, garantizando una superficie uniforme, lisa y apta para recibir el sistema de pintura.

#### **6.1.1.100 CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO. INCLUYE. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de seguridad perimetral tipo concertina de doble espiral, diseñado para reforzar cerramientos y prevenir accesos no autorizados. La concertina está compuesta por un núcleo de alambre ondulado en acero galvanizado calibre 12, que garantiza alta resistencia mecánica y durabilidad frente a la intemperie. Sobre este núcleo se disponen placas de acero galvanizado troquelado que conforman cuchillas punzantes, equidistantes y de alto poder disuasivo, proporcionando un sistema de protección eficaz contra intentos de intrusión.

#### **6.1.1.101 HILADAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de seguridad perimetral compuesto por líneas continuas de alambre de púas, destinadas a reforzar cerramientos y restringir accesos no autorizados. El alambre de púas está fabricado en acero galvanizado calibre 14, lo que garantiza adecuada resistencia mecánica y durabilidad frente a condiciones ambientales.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 62 de 206 |

**6.1.1.102 PLATINA EN ACERO ASTM A 572 SEGUN PLANOS, INCLUYE PERNOS, ANCLAJE EPOXICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO**

Corresponde al suministro, fabricación e instalación de elemento metálico estructural tipo platina, elaborado en acero de alta resistencia conforme a la especificación ASTM A572, utilizado como componente de unión, refuerzo o anclaje dentro del sistema estructural del proyecto.

**6.1.1.103 POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de elementos verticales metálicos destinados a soportar sistemas de cerramiento, señalización u otros componentes definidos en los planos del proyecto. Los postes están fabricados en tubo de acero con diámetro nominal de 1-1/2", espesor de pared de 2.5 mm, y sometidos a proceso de galvanizado en caliente tanto en su superficie exterior como interior, garantizando alta resistencia a la corrosión y mayor durabilidad frente a condiciones ambientales adversas.

**6.1.1.104 RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD**

Corresponde a la recolección, cargue, transporte y disposición final de todos los materiales excedentes, residuos de construcción, escombros y elementos sobrantes generados durante la ejecución de las actividades del proyecto, trasladándolos fuera del perímetro de la unidad o instalación intervenida.

**6.1.1.105 CLASIFICACION, RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIO AUTORIZADO**

Corresponde a la gestión integral de los residuos generados durante la ejecución del proyecto, garantizando su manejo adecuado conforme a la normatividad ambiental vigente y a los lineamientos establecidos en el Plan de Manejo Ambiental. La actividad comprende la clasificación de los residuos en el punto de generación, separándolos según su naturaleza (ordinarios, reciclables, peligrosos, residuos de construcción y demolición – RCD, entre otros), el almacenamiento temporal en contenedores debidamente identificados, y su recolección mediante medios manuales o mecánicos.

**6.1.1.106 RELLENO EN MATERIAL RECEBO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%**

Corresponde a la ejecución de capa estructural de relleno mediante la colocación y compactación de material granular tipo recebo, estabilizado con cemento, con el fin de mejorar sus propiedades mecánicas y garantizar capacidad portante adecuada conforme a los requerimientos del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 63 de 206 |

#### **6.1.1.107 ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS**

Corresponde a la instalación de pernos o varillas de anclaje metálicos de diámetro nominal 3/8 de pulgada, fijados en elementos de concreto u otros sustratos mediante perforación controlada y sistema de anclaje mecánico o químico, conforme a los requerimientos del proyecto.

#### **6.1.1.108 TANQUE SÉPTICO IMHOFF HORIZONTAL 1000 LITROS**

Corresponde al suministro e instalación de sistema primario de tratamiento de aguas residuales domésticas, diseñado para la separación de sólidos sedimentables y la digestión anaerobia de lodos, conforme a las especificaciones sanitarias del proyecto.

#### **6.1.1.109 FLOTADOR MECANICO 1"**

Corresponde al suministro e instalación de válvula de control automático de nivel para tanque de agua potable, diseñada para regular el ingreso de agua en tanques de almacenamiento, evitando reboses y garantizando control eficiente del nivel.

#### **6.1.1.110 TUBERIA GALVANIZADA 4 PULG PARA VENTILACIÓN TANQUE SUBTERRÁNEO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de ventilación destinado a permitir la circulación y liberación controlada de gases generados en un tanque subterráneo, conforme a las especificaciones hidráulicas y sanitarias del proyecto.

#### **6.1.1.111 LUMINARIA EMERGENCIA IP65 BULKHEAD-LE, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de iluminación de emergencia diseñado para garantizar visibilidad y seguridad en caso de falla del suministro eléctrico principal.

#### **6.1.1.112 LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG R3 2X1W P28760 DE SYLVANIA 6000K, 2x100LM, 2W, AUTONOMÍA 180 MIN, BATERIA Ni-MH 3.6V 1000 mAh, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.**

Corresponde al suministro e instalación de equipo de iluminación de emergencia autónomo, diseñado para garantizar visibilidad en rutas de evacuación y áreas críticas ante fallas del suministro eléctrico.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 64 de 206 |

#### **6.1.1.113 VENTANERÍA EN ALUMINIO PERFIL 3 1a/a" LAMINADO 6+4 PVB .76 VIDRIO INCOLORO**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de cerramiento en aluminio con vidrio laminado de seguridad, conforme a los planos arquitectónicos y especificaciones del proyecto. La estructura está compuesta por perfilera de aluminio línea 3" 1a/a (ala a ala), la cual garantiza rigidez estructural, estabilidad dimensional y resistencia frente a cargas de viento y uso continuo.

#### **6.1.1.114 VENTANERÍA PROYECTANTE ALMA VIDRIO 6MM INCOLORO**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de ventana tipo proyectante, diseñada para permitir ventilación controlada y adecuada iluminación natural, conforme a los planos arquitectónicos del proyecto. La estructura está conformada por perfilera de aluminio tipo Alma o equivalente aprobado, la cual garantiza rigidez, estabilidad dimensional y resistencia a la corrosión.

#### **6.1.1.115 BARANDA ACERO INOX. Y VIDRIO TEMPLADO DE 1.10M DE ALTURA PASAMANOS SUPERIOR EN 2" ACERO INOXIDABLE 304 PARALES EN 2" A. INOX. SEPARADOS DEACUERDO A PLANOS ARQUITECONICOS, ANCLADO A PISO MEDIANTE PLATINA Y 4 PERNOS DE EXPANSION CON CUBRETAPA, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM ANCLADO A PARALES MEDIANTE 4 ACCESORIOS DE 1" EN ACERO INOX. EL VIDRIO INCLUYE SANDBLASTING CON EL ESCUDO FAC.**

Corresponde al suministro, fabricación e instalación de sistema de baranda arquitectónica de seguridad, conforme a los planos y especificaciones del proyecto. La estructura está compuesta por pasamanos superior en tubo de 2" en acero inoxidable tipo 304, material que garantiza alta resistencia a la corrosión, durabilidad y acabado estético. Los parales verticales, igualmente en tubo de 2" en acero inoxidable, se disponen con separación conforme a diseño arquitectónico, asegurando rigidez estructural y estabilidad del conjunto.

#### **6.1.1.116 ACOMETIDA EN CABLE 2Nº2 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1Nº2 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1Nº4 CU-AWG-DESN TIERRA, INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS**

Corresponde al suministro e instalación de sistema de alimentación eléctrica de potencia, destinado a garantizar la correcta energización de tableros o equipos principales del proyecto. La acometida está conformada por dos (2) conductores calibre No. 2 AWG en cobre con aislamiento tipo HFFR-LS para fases, un (1) conductor No. 2 AWG en cobre con aislamiento HFFR-LS para neutro y un (1) conductor No. 4 AWG en cobre desnudo para puesta a tierra. El aislamiento HFFR-LS (Halogen Free Flame

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 65 de 206 |

Retardant – Low Smoke) garantiza baja emisión de humos y ausencia de halógenos en caso de incendio, cumpliendo criterios de seguridad y normatividad eléctrica vigente. Actividad pendiente por aprobación debido a la instalación de red trifásica.

**6.1.1.117 IPS EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 2,0 HP(INCLUYE: TANQUE HIDROACUMULADOR 100 LTS, 2 BOMBAS, TABLERO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ACCESORIOS, TUBERÍA DE CONEXIÓN GALVANIZADA, PEDESTALES, FLOTADOR ETC.)**

Corresponde al suministro, instalación y puesta en funcionamiento de sistema de presión constante para red hidráulica, destinado a garantizar suministro continuo y adecuado caudal y presión en la edificación. Actividad pendiente por aprobación por red eléctrica trifásica.

**6.1.1.118 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP, EN HIERRO DUCTIL CON MOTOR ELECTRICO DE 1800 RPM, INCLUYE FLOTADOR Y C/ DE ARRANQUE**

corresponde al suministro, montaje y puesta en funcionamiento de equipo de bombeo destinado a la evacuación o impulsión de agua residual o limpia, según el sistema hidráulico definido en el proyecto. Actividad pendiente por aprobación por red eléctrica trifásica.

**6.1.1.119 MARQUESINA ARQUITECTÓNICA METÁLICA CON CIELO RASO EXTERIOR EN PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA LIVIANA, ÁREA APROXIMADA 220 M<sup>2</sup>, REMATES CURVOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL H=0.60 M Y REMATES LATERALES PLANOS H=0.60 M SEGÚN DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN**

Corresponde al suministro, fabricación e instalación de elemento arquitectónico de protección y acabado, destinado a cubrir accesos o zonas exteriores conforme a los planos aprobados del proyecto. La marquesina se compone de una estructura metálica liviana, diseñada y calculada para soportar cargas propias, cargas de viento y demás acciones previstas, fabricada en perfiles estructurales debidamente protegidos contra la corrosión mediante sistema anticorrosivo y acabado final según especificación. Sobre esta estructura se instala cielo raso exterior en panel de aluminio compuesto (ACM), material liviano, resistente a la intemperie y de alta durabilidad, que proporciona acabado arquitectónico moderno y uniforme.

**6.1.1.120 GEOTEXTIL NT 2100 O SIMILAR**

Corresponde al suministro e instalación de material geosintético no tejido, utilizado como elemento de separación, filtración, drenaje y refuerzo en obras civiles, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 66 de 206 |

#### **6.1.1.121 RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VARIABLE EN LA UNIDAD EXTERIOR**

Corresponde a la aplicación de sistema de protección superficial especializado sobre los componentes metálicos expuestos de la unidad condensadora exterior del sistema VRF, con el fin de prevenir deterioro por agentes ambientales y prolongar su vida útil.

#### **6.1.1.122 IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE CON POLIUREA EN FRÍO (SIKALASTIC 850)**

Corresponde a la aplicación de sistema de impermeabilización de alto desempeño sobre superficies internas de tanques, mediante recubrimiento continuo a base de poliurea aplicada en frío, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

#### **6.1.1.123 IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL, LOSA, VIGA CANAL**

Corresponde a la aplicación de sistema impermeable prefabricado tipo manto asfáltico modificado, destinado a proteger superficies horizontales y elementos estructurales expuestos como losas y vigas canal, evitando filtraciones de agua y deterioro prematuro del concreto.

#### **6.1.1.124 PLANTILLA DE NIVELACIÓN DE LOSA EN MORTERO 1:4**

Corresponde a la ejecución de capa de regularización sobre superficie estructural existente, con el fin de corregir irregularidades, garantizar pendientes adecuadas y proporcionar base uniforme para la instalación de acabados o sistemas impermeables.

#### **6.1.1.125 MUROS EN CONCRETO CONCRETO DE 3000 PSI e: 0.10m PARA CONTENCIÓN, INCLUYE ACERO DE REFUERZO**

Corresponde a la ejecución de elemento estructural vertical diseñado para contener empujes laterales de terreno o materiales granulares, conforme a los planos estructurales del proyecto. El muro se construye en concreto con resistencia especificada de 3.000 psi y espesor aproximado de 0.10 metros, incorporando acero de refuerzo dispuesto según diseño estructural para garantizar resistencia a flexión, cortante y esfuerzos derivados de presiones laterales.

#### **6.1.1.126 ESCALERAS EXTERIORES DE ACCESO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO**

Corresponde a la construcción de elementos estructurales de circulación peatonal ubicados en áreas exteriores, destinados a garantizar acceso seguro entre diferentes niveles de la edificación o el terreno. Las escaleras se ejecutan en concreto con resistencia especificada de 3.000 psi, con propiedades de

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 67 de 206 |

impermeabilidad y resistencia al ataque de sulfatos, lo cual asegura mayor durabilidad frente a condiciones ambientales adversas como humedad, lluvia y exposición a suelos agresivos. El espesor estructural considerado es de 0.10 metros, conforme a los detalles constructivos establecidos en los planos del proyecto.

#### **6.1.1.127 ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO**

Corresponde al suministro, corte, disposición e instalación de barras lisas de acero de una (1) pulgada de diámetro, utilizadas como elementos de transferencia de carga en juntas de pavimentos rígidos de concreto.

#### **6.1.1.128 PORTON EN TUBO CUADRADO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.0mm DE 0,70 X 0,70" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE WHASH PRIMER Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE MALLA ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, INCLUYE 4 HILADAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO, POSTES DE TUBO REDONDO DE 4", ESP 2,5 mm, VACIADOS EN CONCRETO. Y RUEDAS COLABORANTES.**

Corresponde al suministro, fabricación e instalación de sistema de acceso metálico tipo portón, destinado a garantizar control de ingreso y seguridad perimetral conforme a los planos del proyecto.

#### **6.1.1.129 TAPA EN LAMINA ALFAJOR CALIBRE 18 DE 2.0 X 1.0**

Corresponde al suministro, fabricación e instalación de tapa metálica elaborada en lámina tipo alfajor (antideslizante) calibre 18, con dimensiones aproximadas de 2.00 metros por 1.00 metro, destinada al cubrimiento de cuarto eléctrico de tanque conforme a los planos del proyecto.

#### **6.1.1.130 SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 12.000 BTU INCLUYE ACCESORIOS Y MÓDULOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO**

Corresponde al suministro, montaje y puesta en funcionamiento de sistema de climatización tipo minisplit con capacidad nominal de 12.000 BTU/h, destinado a garantizar condiciones adecuadas de confort térmico en el área intervenida, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. Pendiente puesta en funcionamiento debido a la solicitud de carga trifásica a entidad sopesa.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” |                  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Versión 0        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Diciembre 2025   |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Página 68 de 206 |

**6.1.1.131 Smart-UPS On-Line de APC, 3 kVA, iones de litio, montaje en rack 1U, 120 V, 5 x 5-20R + 1 x L5-30R, tomacorrientes NEMA, puerto SmartConnect, tiempo de funcionamiento prolongado, con conjunto de rieles, INCLUYE BANCO DE BATERÍAS Y TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO DE ENTRADA Y SALIDA.**

Corresponde al suministro, instalación y puesta en operación de sistema de alimentación ininterrumpida (UPS) tipo on-line de doble conversión, destinado a garantizar protección eléctrica continua a equipos críticos del proyecto. Pendiente puesta en funcionamiento debido a la solicitud de carga trifásica a entidad sopesa.

**6.1.1.132 UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 54.600 BTU/h INCLUYE PANEL**

Corresponde al suministro e instalación de equipo terminal de climatización perteneciente a un sistema de Refrigerante de Volumen Variable (VRF), diseñado para distribución uniforme de aire acondicionado en espacios interiores conforme a los planos mecánicos del proyecto. Pendiente puesta en funcionamiento debido a la solicitud de carga trifásica a entidad sopesa.

**6.1.1.133 UNIDAD EXTERIOR VRF MODULAR BOMBA DE CALOR INVERTER DESCARGA VERTICAL 9.6 TR 220V/3ph/60Hz**

Corresponde al suministro e instalación de equipo terminal de climatización perteneciente a un sistema de Refrigerante de Volumen Variable (VRF), diseñado para distribución uniforme de aire acondicionado en espacios interiores conforme a los planos mecánicos del proyecto.

| DESCRIPCIÓN DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES DEL PERIODO: | REGISTRO FOTOGRÁFICO |
|---------------------------------------------------------|----------------------|
|---------------------------------------------------------|----------------------|

INTERSEDES 4

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>INTERVENTORÍA</b></p> <p>“CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”</p> | <p align="center">Versión 0</p>        |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p align="center">Diciembre 2025</p>   |
|                                                                                  | <p align="center"><b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br/><b>NIT 901.884.356-8</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p align="center">Página 69 de 206</p> |

**6.1.1.1 CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.**



**6.1.1.2 PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATO**



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 70 de 206 |

**6.1.1.3 DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15  
X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO**



**TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE  
ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.**



INTERSEDES 4

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 71 de 206 |

**TUBO AISLACIÓN RUBATEX 3/4"**



**UNIDAD EXTERIOR VRF MODULAR BOMBA DE CALOR INVERTER DESCARGA VERTICAL 9.6 TR 220V/3ph/60Hz**



**UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 54.600 BTU/h INCLUYE PANEL**



Tabla 17 Registro fotográfico

**6.2 Componente Financiero**

**6.2.1 Componente Financiero del Contratista**

El contrato de obra 153-00-A-COFAC-DIFRA-2024 , cuyo objeto es: "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS", cuenta con un valor inicial de \$ **6'112.824.983 M/Cte** (Seis Mil Ciento Doce Millones Ochocientos Veinticuatro Mil Novecientos Ochenta y Tres pesos moneda corriente), con fecha de acta de inicio del 10 de diciembre de 2024.

**6.2.1.1 Anticipo del Contratista**

El contrato de obra cuenta con un anticipo equivalente al 50% del valor del contrato, es decir el valor del anticipo es de \$ **3'056.412.491** (Tres Mil Cincuenta y Seis Millones Cuatrocientos Doce Mil Cuatrocientos Noventa y Un pesos moneda corriente)

**6.2.1.2 Avances de Obra Contratista**

**6.2.1.2.1 Cortes de Obra.**

Para el pago correspondiente al mes de Agosto, donde se realizó el corte de obra N.1 correspondiente al periodo de ejecución comprendido del 1 de agosto al 31 de agosto, periodo donde se desarrollaron diferentes actividades en guardia y cerramiento, este corte N.1 se realizó y fue consensuado junto con el contratista de obra, el Consorcio AW, determina los siguientes valores:

| No.ITEM | DESCRIPCION ACTIVIDAD            | UND | PRESUPUESTO CONTRACTUAL | BALANCE A LA FECHA | OBRA EJECUTADA     |                  |             |
|---------|----------------------------------|-----|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-------------|
|         |                                  |     | CANT.                   | VALOR REAL         | CORTE 1            |                  |             |
|         |                                  |     |                         |                    | CANTIDAD EJECUTADA | VALOR EJECUTADO  | % EJECUTADO |
| 1       | PRELIMINARES                     |     |                         |                    |                    |                  |             |
| 1.2     | DEMOLICIÓN EDIFICACION EXISTENTE | m²  | 402.00                  | \$ 73,279,633.00   | 843.93             | \$ 73,279,633.15 | 100.00%     |
| 1.3     | CAMPAMENTO DE 36 M2              | Und | 1.00                    | \$ 8,098,975.00    | 1.00               | \$ 8,098,975.00  | 100.00%     |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 73 de 206</b> |

|           |                                                                                                                                                                                             |    |          |                   |          |                   |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------------|----------|-------------------|---------|
| <b>2</b>  | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                                |    |          | \$                |          |                   |         |
|           |                                                                                                                                                                                             |    |          | -                 |          |                   |         |
| 2.2       | EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION                                                                                                   | m³ | 365.00   | \$ 2,956,858.00   | 22.77    | \$ 2,956,858.00   | 100.00% |
| <b>3</b>  | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                          |    |          |                   |          |                   |         |
| 3.2       | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                   | m² | 35.00    | \$ 3,003,084.00   | 15.24    | \$ 1,457,919.36   | 48.55%  |
| 3.3       | ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³ | 5.30     | \$ 249,018,599.00 | 43.73    | \$ 112,144,710.40 | 45.03%  |
| <b>4</b>  | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                           |    |          |                   |          |                   |         |
| 4.2.1     | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                  | kg | 4,824.00 | \$ 43,777,833.00  | 3,235.48 | \$ 30,002,606.04  | 68.53%  |
| <b>22</b> | <b>OBRAS GENERALES</b>                                                                                                                                                                      |    |          |                   |          |                   |         |
| 22.3      | TALA DE ÁRBOLES PORTE MEDIO Y ALTO, INCLUYE PICADO DE MATERIAL, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL                                                                                              | un | 55.00    | \$ 295,981,482.00 | 174.00   | \$ 295,981,482.00 | 0.00%   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 74 de 206 |  |

|        |                                                                                                                                                                                             |    |           |                   |           |                   |         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-------------------|-----------|-------------------|---------|
| 22.5   | MEDIDAS DE COMPENSACIÓN SEGÚN AUTORIDAD AMBIENTAL                                                                                                                                           | un | 55.00     | \$ 260,589,360.00 | 30.00     | \$ 44,929,200.00  | 17.24%  |
| 25.1.1 | DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES                                                                                                                                           | m² | 2,666.00  | \$ 30,664,082.00  | 2,552.15  | \$ 30,664,082.25  | 100.00% |
| 25.1.2 | DEMOLICIÓN EDIFICACION EXISTENTE                                                                                                                                                            | m² | 250.00    | \$ 96,876,227.00  | 1,115.69  | \$ 96,876,478.39  | 100.00% |
| 25.1.3 | DEMOLICIÓN CERRAMIENTO EXISTENTE                                                                                                                                                            | m² | 50.00     | \$ 6,540,326.00   | 174.26    | \$ 6,540,326.32   | 100.00% |
| 25.1.4 | DESMONTE Y LIMPIEZA EN BOSQUE, MALEZAS Y CHAMIZOS                                                                                                                                           | m² | 1,150.00  | \$ 208,209,316.00 | 20,303.20 | \$ 208,209,316.00 | 100.00% |
| 25.2   | CERRAMIENTO-MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                                                                                                           |    |           |                   |           |                   |         |
| 25.2.1 | EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION                                                                                                   | m³ | 36.00     | \$ 19,267,667.00  | 142.22    | \$ 18,472,244.70  | 95.87%  |
| 25.3   | CERRAMIENTO-CIMENTACION                                                                                                                                                                     |    |           |                   |           |                   |         |
| 25.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³ | 69.00     | \$ 179,097,211.00 | 1.56      | \$ 4,854,763.68   | 2.71%   |
| 25.3.4 | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                  | kg | 15,500.00 | \$ 266,478,698.00 | 7,503.18  | \$ 69,576,988.14  | 26.11%  |

|                                     |                                                                                                                                           |     |        |                            |                   |                            |               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------------------------|-------------------|----------------------------|---------------|
| 23.3.5                              | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS | m²  | 167.00 | \$ 33,835,936.00           | 48.02             | \$ 4,593,785.28            | 13.58%        |
| 25.8                                | CERRAMIENTO-ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS                                                                                                    |     |        |                            |                   |                            |               |
| NP-002                              | CORTE Y RETIRO DE RAÍZ, INCLUYE PICADO DE MATERIAL, DISPOSICIÓN FINAL DEL MATERIAL                                                        | UND | -      | \$ 33,740,656.00           | 119.00            | \$ 22,306,322.71           | 66.11%        |
| <b>TOTAL, COSTO DIRECTO OBRA</b>    |                                                                                                                                           |     |        | <b>\$ 6,021,454,944.80</b> |                   | <b>\$ 1,030,945,691.43</b> |               |
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>               |                                                                                                                                           |     |        | <b>\$ -</b>                |                   | <b>\$ -</b>                |               |
| <b>IMPREVISTOS</b>                  |                                                                                                                                           |     |        | <b>\$ -</b>                |                   | <b>\$ -</b>                |               |
| <b>UTILIDADES</b>                   |                                                                                                                                           |     |        | <b>\$ -</b>                |                   | <b>\$ -</b>                |               |
| <b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>           |                                                                                                                                           |     |        | <b>\$ -</b>                |                   | <b>\$ -</b>                |               |
| <b>VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL</b> |                                                                                                                                           |     |        | <b>\$ 6,021,454,944.80</b> | <b>SUBTOTAL 2</b> | <b>\$ 1,030,945,691.43</b> | <b>17.12%</b> |

Tabla 18 Corte de Obra

#### 6.2.1.2.2 Corte de obra No. 2

Para el mes de septiembre se realizó el corte de obra N.2 correspondiente al periodo de ejecución comprendido del 1 de septiembre al 30 de septiembre, periodo donde se desarrollaron diferentes actividades en guardia y cerramiento, este corte N.2 se realizó y fue consensuado junto con el contratista de obra, el Consorcio AW, determina los siguientes valores

| No.IT<br>EM | DESCRIPCIÓN<br>ACTIVIDAD | UND | PRESUPUESTO CONTRACTUAL |                   |       | OBRA EJECUTADA        |                    |                |
|-------------|--------------------------|-----|-------------------------|-------------------|-------|-----------------------|--------------------|----------------|
|             |                          |     | CANT.                   | VALOR<br>UNITARIO | VALOR | CORTE 2               |                    |                |
|             |                          |     |                         |                   |       | CANTIDAD<br>EJECUTADA | VALOR<br>EJECUTADO | %<br>EJECUTADO |
| 1           | PRELIMINARES             |     |                         |                   |       |                       |                    |                |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 76 de 206 |  |

|          |                                                                                                                                                                                             |    |        |                 |                  |        |                  |         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|------------------|--------|------------------|---------|
| 1.1      | DESCAPOTE H=0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES                                                                                                                                            | m² | 900.00 | \$ 12,015.00    | \$ 10,813,500.00 | 381.97 | \$ 4,589,428.00  | 100.00% |
| <b>3</b> | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                          |    |        |                 |                  |        |                  |         |
| 3.1      | COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO                                                                                                               | m² | 387.00 | \$ 48,940.00    | \$ 18,939,780.00 | 303.60 | \$ 14,858,184.00 | 28.48%  |
| 3.2      | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                   | m² | 35.00  | \$ 95,664.00    | \$ 3,348,240.00  | 13.27  | \$ 1,269,461.28  | 42.27%  |
| 3.3      | ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³ | 5.30   | \$ 2,564,480.00 | \$ 13,591,744.00 | 7.99   | \$ 20,490,195.20 | 8.23%   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 77 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                  |        |                  |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------------|--------|------------------|---------|
| 3.6    | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. | M3 | 7.00     | \$ 2,414,344.00 | \$ 16,900,408.00 | 3.98   | \$ 9,612,952.07  | 100.00% |
| 4.2    | ACERO REFUERZO ANCLAJES                                                                                                                                                                                     |    |          |                 | \$ -             | -      | \$ -             |         |
| 4.2.1  | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                                  | kg | 4,824.00 | \$ 9,273.00     | \$ 44,732,952.00 | 979.12 | \$ 9,079,379.76  | 20.74%  |
| 22.3   | TALA DE ÁRBOLES PORTE MEDIO Y ALTO, INCLUYE PICADO DE MATERIAL, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL                                                                                                              | un | 55.00    | \$ 1,701,043.00 | \$ 93,557,365.00 | 22.00  | \$ 37,422,946.00 | 11.22%  |
| 22.5   | MEDIDAS DE COMPENSACIÓN SEGÚN AUTORIDAD AMBIENTAL                                                                                                                                                           | un | 55.00    | \$ 1,497,640.00 | \$ 82,370,200.00 | 25.00  | \$ 37,441,000.00 | 12.76%  |
| 25.3   | CERRAMIENTO-CIMENTACION                                                                                                                                                                                     |    |          |                 |                  |        |                  |         |
| 25.3.2 | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS                                                                                                                           | M3 | 4.00     | \$ 2,555,182.00 | \$ 10,220,728.00 | 1.50   | \$ 3,840,438.55  | 3.94%   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 78 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                             |     |           |                |                   |          |                  |        |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------------|-------------------|----------|------------------|--------|
|        | SULFATOS SE GÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.                                                                  |     |           |                |                   |          |                  |        |
| 25.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³  | 69.00     | \$3,112,028.00 | \$ 214,729,932.00 | 1.18     | \$ 3,672,193.04  | 2.05%  |
| 25.3.4 | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                  | kg  | 15,500.00 | \$ 9,273.00    | \$ 143,731,500.00 | 4,155.86 | \$ 38,537,289.78 | 14.46% |
| 23.3.5 | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                   | m²  | 167.00    | \$ 95,664.00   | \$ 15,975,888.00  | 173.81   | \$ 16,627,359.84 | 49.14% |
| NP-002 | CORTE Y RETIRO DE RAIZ , INCLUYE PICADO DE                                                                                                                                                  | UND | -         | \$ 187,448.00  | \$ -              | 47.00    | \$ 8,810,056.00  | 28.31% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  | Página 79 de 206 |  |

|                                 |                                                                                                                                                              |     |   |                           |             |        |                          |         |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|---------------------------|-------------|--------|--------------------------|---------|
|                                 | MATERIAL, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL                                                                                                                     |     |   |                           |             |        |                          |         |
| NP-003                          | RELLENO EN MATERIAL RECEBO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%                                                                | M3  | - | \$ 993,604.00             | \$ -        | 312.06 | \$ 310,064,064.24        | 44.52%  |
| NP-010                          | PASAMURO 3/4"                                                                                                                                                | Und | - | \$ 97,693.00              | \$ -        | 1.00   | \$ 97,693.00             | 100.00% |
| NP-011                          | PASAMURO 1"                                                                                                                                                  | Und | - | \$ 139,259.00             | \$ -        | 1.00   | \$ 139,259.00            | 100.00% |
| NP-012                          | PASAMURO 1 1/2"                                                                                                                                              | Und | - | \$ 191,172.00             | \$ -        | 2.00   | \$ 382,344.00            | 100.00% |
| NP-013                          | PASAMURO 2"                                                                                                                                                  | Und | - | \$ 245,755.00             | \$ -        | 2.00   | \$ 491,510.00            | 100.00% |
| NP-018                          | TANQUE SUBTERANEO EN CONCRETO 4000 PSI IMPERMEABILIZADO 3.5X3.5X1.00 MTS INCLUYE EXCAVACION, FORMALETERIA Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU EJECUCION | UND | - | \$ 48,569,370.00          | \$ -        | 1.00   | \$ 48,569,370.00         | 100.00% |
| <b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA</b> |                                                                                                                                                              |     |   | <b>\$5,165,073,868.80</b> |             |        | <b>\$ 565,995,123.76</b> |         |
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>           |                                                                                                                                                              |     |   | <b>0.00%</b>              | <b>\$ -</b> |        | <b>\$ -</b>              |         |
| <b>IMPREVISTOS</b>              |                                                                                                                                                              |     |   | <b>0.00%</b>              | <b>\$ -</b> |        | <b>\$ -</b>              |         |
| <b>UTILIDADES</b>               |                                                                                                                                                              |     |   | <b>0.00%</b>              | <b>\$ -</b> |        | <b>\$ -</b>              |         |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 80 de 206</b> |

|                                     |              |                           |                   |                          |
|-------------------------------------|--------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| <b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>           | <b>0.00%</b> | <b>\$ -</b>               | <b>\$ -</b>       |                          |
| <b>VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL</b> |              | <b>\$5,165,073,868.80</b> | <b>SUBTOTAL 3</b> | <b>\$ 565,995,123.76</b> |
|                                     |              |                           |                   | <b>9.40%</b>             |

Tabla 19 Corte de obra No. 2

### 6.2.1.2.3 Corte de obra No. 3

Para el mes de noviembre se realizó el corte de obra N.3 correspondiente al periodo de ejecución comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre, periodo donde se desarrollaron diferentes actividades en guardia y cerramiento, este corte N.3 se realizó y fue consensuado junto con el contratista de obra, el Consorcio AW, determina los siguientes valores:

| <b>OBRA</b> |                                                                                                                                           |         |                         |                |                 |                       |                 |                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------|--------------------|
| No.ITE<br>M | DESCRIPCION<br>ACTIVIDAD                                                                                                                  | UN<br>D | PRESUPUESTO CONTRACTUAL |                |                 | OBRA EJECUTADA        |                 |                    |
|             |                                                                                                                                           |         | CANT.                   | VALOR UNITARIO | VALOR           | CORTE 3               |                 |                    |
|             |                                                                                                                                           |         |                         |                |                 | CANTIDAD<br>EJECUTADA | VALOR EJECUTADO | %<br>EJECUTA<br>DO |
| <b>2</b>    | <b>MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                              |         |                         |                |                 |                       |                 |                    |
| 2.3         | RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO                                                                            | m³      | 18.00                   | \$87,206.23    | \$1,569,712.06  | 11.68                 | \$1,018,219.89  | 64.87%             |
| 2.4         | TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRANTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBRANTES A SITIO AUTORIZADO.                                               | m³      | 479.00                  | \$49,354.86    | \$23,640,979.77 | 11.09                 | \$547,305.96    | 2.32%              |
| 2.5         | CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.                                                                                                         | m³      | 9.00                    | \$575,991.44   | \$5,183,922.96  | 0.13                  | \$74,878.89     | 1.44%              |
| <b>3</b>    | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                        |         |                         |                |                 |                       |                 |                    |
| 3.2         | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS | m²      | 35.00                   | \$74,446.69    | \$2,605,634.24  | 2.88                  | \$214,555.37    | 8.23%              |
| 3.3         | ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN                                                          | m³      | 5.30                    | \$1,995,704.28 | \$10,577,232.68 | 43.57                 | \$86,952,835.49 | 82.08%             |

**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 81 de 206 |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                       |    |        |                |                  |       |                 |        |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------------|------------------|-------|-----------------|--------|
|       | PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                            |    |        |                |                  |       |                 |        |
| 3.4   | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS , SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m² | 372.00 | \$376,164.20   | \$139,933,083.27 | 85.02 | \$31,981,480.48 | 22.85% |
| 4     | ESTRUCTURA                                                                                                                                                                                                            |    |        |                |                  |       |                 |        |
| 4.1   | ESTRUCTURA DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                |    |        |                |                  |       |                 |        |
| 4.1.1 | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO                           | m³ | 6.90   | \$2,421,811.67 | \$16,710,500.54  | 3.38  | \$8,195,410.70  | 49.04% |
| 4.1.2 | VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS. NO                                                | m³ | 5.80   | \$1,999,686.38 | \$11,598,181.01  | 4.92  | \$9,838,457.00  | 89.38% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 82 de 206 |  |

|          |                                                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                  |        |                 |         |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|------------------|--------|-----------------|---------|
|          | INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                                                                                                                     |    |          |              |                  |        |                 |         |
| 4.1.3    | CONSTRUCCION DE PLACA ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADA Y RESISTENTE A LOS SULFATOS E=0.15 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO | m² | 73.00    | \$515,055.25 | \$37,599,033.46  | 71.20  | \$36,673,273.15 | 97.54%  |
| 4.2      | ACERO REFUERZO ANCLAJES                                                                                                                                                                                                       |    |          | \$ -         | \$ -             | -      | \$ -            |         |
| 4.2.1    | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289.                                                                                                                                                                   | kg | 4,824.00 | \$ 7,216.34  | \$ 34,811,635.80 | 506.40 | \$3,654,355.80  | 10.50%  |
| 4.2.2    | MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA -NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO                                                                                                                                             | kg | 1,320.00 | \$7,656.81   | \$10,106,988.33  | 374.73 | \$2,869,236.16  | 28.39%  |
| <b>5</b> | <b>MAMPOSTERIA</b>                                                                                                                                                                                                            |    |          |              |                  |        |                 |         |
| 5.2      | MURO EN BLOQUE NO 5 PERFORACION VERTICAL DE 33x23x11,5 INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.                                                                                  | m² | 80.00    | \$145,961.87 | \$11,676,949.42  | 63.24  | \$9,230,628.51  | 79.05%  |
| <b>6</b> | <b>INSTALACIONES HIDROSANITARIAS</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                  |        |                 |         |
| 6.1      | INSTALACIONES SANITARIAS                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                  |        |                 |         |
| 6.1.1    | TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                                                                                                                                                  | ml | 2.00     | \$30,852.92  | \$61,705.84      | 2.00   | \$ 61,705.84    | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 83 de 206 |

|            |                                                                                    |    |       |                 |                  |      |                 |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|------------------|------|-----------------|---------|
| 6.1.3      | TUBERÍA PVC SANITARIA Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.       | ml | 7.00  | \$42,932.30     | \$300,526.07     | 4.45 | \$191,048.72    | 63.57%  |
| 6.1.5      | PUNTO SANITARIO Ø 4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.             | un | 1.00  | \$73,715.18     | \$ 73,715.18     | 1.00 | \$73,715.18     | 100.00% |
| 6.1.6      | SIFÓN Ø 3X2", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN                      | un | 3.00  | \$49,677.04     | \$149,031.13     | 3.00 | \$149,031.13    | 100.00% |
| 6.1.7      | TAPÓN DE PRUEBA DE Ø3"                                                             | un | 1.00  | \$14,126.85     | \$14,126.85      | 6.00 | \$ 84,761.09    | 100.00% |
| 6.1.8      | TAPÓN DE PRUEBA DE Ø4"                                                             | un | 1.00  | \$19,621.79     | \$19,621.79      | 2.00 | \$39,243.58     | 100.00% |
| 6.1.9      | TUBERIA NOVAFORT 6", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN               | ml | 35.00 | \$82,356.42     | \$2,882,474.71   | 6.00 | \$494,138.52    | 17.14%  |
| <b>6.3</b> | <b>INSTALACIÓN E INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA AGUA FRIA</b>                          |    |       |                 |                  |      |                 |         |
| 6.3.2      | TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 3/4", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | ml | 8.00  | \$39,028.79     | \$312,230.35     | 8.16 | \$318,474.96    | 100.00% |
| 6.3.3      | TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.  | ml | 23.00 | \$ 20,663.81    | \$475,267.70     | 7.65 | \$158,078.17    | 33.26%  |
| 6.3.5      | REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 3/4"                                        | un | 2.00  | \$57,002.33     | \$114,004.67     | 2.00 | \$ 114,004.67   | 100.00% |
| <b>7</b>   | <b>INSTALACIONES ELECTRICAS</b>                                                    |    |       |                 |                  |      |                 |         |
| <b>7.6</b> | <b>PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA</b>                                 |    |       |                 |                  |      |                 |         |
| 7.6.3      | PUESTA TIERRA MEDIANTE UNA (01) VARILLAS CW 5/8" COBRE- 99%, INCLUYE               | un | 4.00  | \$ 3,207,388.33 | \$ 12,829,553.31 | 2.00 | \$ 6,414,776.65 | 50.00%  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 84 de 206 |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |       |                |                 |       |                  |        |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------------|-----------------|-------|------------------|--------|
|             | EXCAVACION, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA, UNA (01) BOLSAS 25KG DE TRATAMIENTO FISICOQUIMICO DE TERRENO, CAJA DE INSPECCIÓN DE (0,30X0,30)M CON TAPA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.               |    |       |                |                 |       |                  |        |
| 7.6.5       | CABLE DESNUDO AWG NO. 2/0 PARA INTERCONEXIÓN ENTRE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TRATAMIENTO FISICOQUÍMICO DEL TERRENO 25KG POR CADA 7 METROS DE CABLE, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE. | ml | 90.00 | \$ 107,423.35  | \$ 9,668,101.17 | 41.00 | \$ 4,404,357.20  | 45.56% |
| <b>25</b>   | <b>CERRAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |                |                 |       |                  |        |
| <b>25.3</b> | <b>CERRAMIENTO-CIMENTACION</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                |                 |       |                  |        |
| 25.3.2      | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA,                                                                                                                                                                             | M3 | 4.00  | \$1,988,468.48 | \$ 7,953,873.93 | 19.65 | \$ 39,073,405.68 | 41.25% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 85 de 206 |  |

|                          |                                                                                                                                                                                             |     |           |                 |                     |          |                   |         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|---------------------|----------|-------------------|---------|
|                          | FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.                                                                                                                |     |           |                 |                     |          |                   |         |
| 25.3.3                   | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³  | 69.00     | \$2,421,811.67  | \$ 167,105,005.45   | 24.68    | \$59,770,312.09   | 35.77%  |
| 25.3.4                   | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 - NTC 2289.                                                                                                                                 | kg  | 15,500.00 | \$ 7,216.34     | \$111,853,307.39    | 4,012.55 | \$28,955,934.75   | 25.89%  |
| 23.3.5                   | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                   | m²  | 167.00    | \$74,446.69     | \$ 12,432,597.67    | 82.50    | \$ 6,141,852.14   | 49.40%  |
| 25.8                     | CERRAMIENTO-ASEO Y RETIRO DE ESCOMBROS                                                                                                                                                      |     |           |                 |                     |          |                   |         |
| NP-003                   | RELLENO EN MATERIAL RECEBO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%                                                                                               | M3  | -         | \$ 773,232.68   | \$ -                | 206.11   | \$ 159,370,988.67 | 25.64%  |
| NP-004                   | CONCRETO CICLOPEO 3000 RELA 60C/40P                                                                                                                                                         | M3  | -         | \$ 1,490,231.91 | \$ -                | 26.08    | \$38,865,248.12   | 21.73%  |
| NP-015                   | DELINEADORES TUBULARES H=0,75mt, ø0,008m                                                                                                                                                    | Und | -         | \$85,000.00     | \$ -                | 3.00     | \$255,000.00      | 100.00% |
| TOTAL COSTO DIRECTO OBRA |                                                                                                                                                                                             |     |           |                 | \$4,757,062,243.42  |          | \$ 608,487,821.65 |         |
| ADMINISTRACIÓN           |                                                                                                                                                                                             |     |           | 23.50%          | \$ 1,117,909,627.20 |          | \$ 142,994,638.09 |         |
| IMPREVISTOS              |                                                                                                                                                                                             |     |           | 1.00%           | \$ 47,570,622.43    |          | \$ 6,084,878.22   |         |

|                                      |       |                     |            |                   |        |
|--------------------------------------|-------|---------------------|------------|-------------------|--------|
| UTILIDADES                           | 4.00% | \$ 190,282,489.74   |            | \$ 24,339,512.87  |        |
| IVA SOBRE UTILIDAD                   | 0.00% |                     |            |                   |        |
| VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL         |       | \$6,112,824,982.80  | SUBTOTAL 4 | \$ 781,906,850.82 | 12.79% |
|                                      |       |                     |            |                   |        |
| TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS          |       | \$ -                |            | \$ -              |        |
| IVA                                  | 0.00% | \$ -                |            | \$ -              |        |
| SUBTOTALES EQUIPOS                   |       | \$ -                |            | \$ -              |        |
| TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL |       | \$ 6,112,824,982.80 | SUBTOTAL 4 | \$ 781,906,850.82 | 12.65% |

Tabla 20 Corte de obra No. 3

#### 6.2.1.2.4 Corte de obra No. 4

Para el mes de noviembre se realizó el corte de obra N.4 correspondiente al periodo de ejecución comprendido del 1 de noviembre al 30 de noviembre, periodo donde se desarrollaron diferentes actividades en guardia y cerramiento, este corte N.5 se realizó y fue consensuado junto con el contratista de obra, el Consorcio AW, determina los siguientes valores:

| OBRA        |                                                                                                       |         |                         |                   |                  |                       |                    |                    |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| No.IT<br>EM | DESCRIPCION<br>ACTIVIDAD                                                                              | UN<br>D | PRESUPUESTO CONTRACTUAL |                   |                  | CORTE 4               |                    |                    |
|             |                                                                                                       |         | CANT.                   | VALOR<br>UNITARIO | VALOR            | CANTIDAD<br>EJECUTADA | VALOR<br>EJECUTADO | %<br>EJECUT<br>ADO |
|             |                                                                                                       |         |                         |                   |                  |                       |                    |                    |
| 2           | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                                 |         |                         | \$ -              |                  |                       | \$ -               |                    |
| 2.1         | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO CONSISTENTE, NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICION FINAL DE EXCAVACION | m³      | 88.00                   | \$ 53,232.68      | \$ 4,684,476.26  |                       | \$ -               | 0.00%              |
| 2.2         | EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN                                 | m³      | 365.00                  | \$ 101,077.82     | \$ 36,893,404.67 | 39.60                 | \$ 4,003,166.89    | 63.50%             |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 87 de 206 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                               |    |       |                 |                  |      |                 |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|------------------|------|-----------------|--------|
|     | FINAL DE EXCAVACION                                                                                                                                                                                           |    |       |                 |                  |      |                 |        |
| 2.3 | RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO                                                                                                                                                | m³ | 18.00 | \$ 87,206.23    | \$ 1,569,712.06  | 0.18 | \$ 16,045.95    | 1.55%  |
| 2.5 | CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.                                                                                                                                                                             | m³ | 9.00  | \$ 575,991.44   | \$ 5,183,922.96  | 0.15 | \$ 86,398.72    | -1.82% |
| 3   | <b>CIMENTACIÓN</b>                                                                                                                                                                                            |    |       |                 |                  |      | \$ -            |        |
| 3.2 | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                                     | m² | 35.00 | \$ 74,446.69    | \$ 2,605,634.24  | 4.26 | \$ 317,142.91   | 11.95% |
| 3.6 | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZ ADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEG ÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. | M3 | 7.00  | \$ 1,878,866.93 | \$ 13,152,068.48 | 5.27 | \$ 9,901,628.70 | 56.96% |
| 4   | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                                             |    |       |                 |                  |      | \$ -            |        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 88 de 206</b> |

|       |                                                                                                                                                                                                                               |    |          |               |                  |        |                 |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|------------------|--------|-----------------|---------|
| 4.1.3 | CONSTRUCCION DE PLACA ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADA Y RESISTENTE A LOS SULFATOS E=0.15 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO | m² | 73.00    | \$ 515,055.25 | \$ 37,599,033.46 | 11.05  | \$ 5,691,360.54 | 13.43%  |
| 4.2   | ACERO REFUERZO ANCLAJES                                                                                                                                                                                                       |    |          | \$ -          | \$ -             |        | \$ -            |         |
| 4.2.1 | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                                                    | kg | 4,824.00 | \$ 7,216.34   | \$ 34,811,635.80 | 206.00 | \$ 1,486,566.54 | 4.18%   |
| 4.2.2 | MALLA ELECTROSOLDADA FY 485 MPA - NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO                                                                                                                                            | kg | 1,320.00 | \$ 7,656.81   | \$ 10,106,988.33 | 616.00 | \$ 4,716,594.55 | 62.18%  |
| 5     | <b>MAMPOSTERIA</b>                                                                                                                                                                                                            |    |          |               |                  |        | \$ -            |         |
| 5.1   | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0.15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA                                                                                                                | m² | 300.00   | \$ 182,181.32 | \$ 54,654,396.89 | 39.69  | \$ 7,230,776.71 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 89 de 206 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |          |               |                   |          |                   |         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|-------------------|----------|-------------------|---------|
|      | DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.                                                                                                                                                                                                                                                   |    |          |               |                   |          |                   |         |
| 5.2  | MURO EN BLOQUE NO 5 PERFORACION VERTICAL DE 33x23x11,5 INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.                                                                                                                                | m² | 80.00    | \$ 145,961.87 | \$ 11,676,949.42  | 5.05     | \$ 737,107.43     | 7.05%   |
| 18   | <b>CUBIERTAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |    |          |               |                   |          | \$ -              |         |
| 18.1 | ESTRUCTURA DE CUBIERTA EN PERFILES METALICOS TIPO ACESCO O SIMILAR SEGUN PLANOS. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALE S PARA SU MONTAJE Y CORRECTO FUNCIONAMIENT O COMO TEMPLETES, CONTRAVIENTO S Y OTROS ACCESORIOS, COMO TAMBIEN PINTURA EN ANTICORROSIV O Y ESMALTE. | kg | 7,046.00 | \$ 33,593.77  | \$ 236,701,733.85 | 3,500.00 | \$ 117,578,210.12 | -98.70% |
| 20   | <b>VIDRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                              |    |          |               |                   |          | \$ -              |         |
| 20.1 | ESPEJO BISELADO E= 4                                                                                                                                                                                                                                                        | m² | 2.00     | \$ 174,329.96 | \$ 348,659.92     |          | \$ -              | 0.00%   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 90 de 206 |

|      |                                                                                                                                                                                                                                   |    |        |                 |                   |       |                   |         |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|-------------------|-------|-------------------|---------|
|      | MM (FLOTADO EN MURO)                                                                                                                                                                                                              |    |        |                 |                   |       |                   |         |
| 20.2 | PP EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE DE LA UNIDAD Y DE LA FUERZA AEREA, INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS       | m² | 10.00  | \$ 1,325,662.26 | \$ 13,256,622.57  | 10.00 | \$ 13,256,622.57  | 337.84% |
| 22   | <b>OBRAS GENERALES</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |                 |                   |       | \$ -              |         |
| 22.5 | MEDIDAS DE COMPENSACIÓN SEGÚN AUTORIDAD AMBIENTAL                                                                                                                                                                                 | un | 55.00  | \$ 1,165,478.60 | \$ 64,101,322.96  | 20.00 | \$ 23,309,571.98  | 14.18%  |
| 24   | <b>VIAS-PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                            |    |        |                 |                   |       | \$ -              |         |
| 24.4 | CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO , POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE | m³ | 116.00 | \$ 2,304,610.89 | \$ 267,334,863.81 | 90.00 | \$ 207,414,980.54 | 84.91%  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 91 de 206 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                |    |          |                 |                   |        |                  |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------|------------------|--------|
|        | TRANSFERENCIA A)                                                                                                                                                                                               |    |          |                 |                   |        |                  |        |
| 24.5   | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL<br>FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                                  | kg | 4,500.00 | \$ 7,216.34     | \$ 32,473,540.86  | 256.00 | \$ 1,847,383.66  |        |
| 24.6   | JUNTAS DE DILATACIÓN.<br>INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.                                                                                                                                   | ml | 214.00   | \$ 33,530.74    | \$ 7,175,578.21   | 40.00  | \$ 1,341,229.57  | 23.65% |
| 25.3   | CERRAMIENTO-CIMENTACION                                                                                                                                                                                        |    |          |                 |                   |        | \$ -             |        |
| 25.3.2 | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS.<br>INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. | M3 | 4.00     | \$ 1,988,468.48 | \$ 7,953,873.93   | 16.96  | \$ 33,724,425.46 | 31.93% |
| 25.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS.<br>INCLUYE MANO DE OBRA,                                                                                             | m³ | 69.00    | \$ 2,421,811.67 | \$ 167,105,005.45 | 23.00  | \$ 55,701,668.48 | 37.97% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 92 de 206 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                  |    |           |                 |                   |          |                  |        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|----------|------------------|--------|
|        | FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                                      |    |           |                 |                   |          |                  |        |
| 25.3.4 | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                       | kg | 15,500.00 | \$ 7,216.34     | \$ 111,853,307.39 | 5,247.00 | \$ 37,864,148.64 | 18.26% |
| 25.3.5 | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                        | m² | 167.00    | \$ 74,446.69    | \$ 12,432,597.67  | 49.35    | \$ 3,673,944.28  | 13.95% |
| 25.3.6 | VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³ | 43.00     | \$ 1,999,686.38 | \$ 85,986,514.40  | 10.00    | \$ 19,996,863.81 |        |
| 25.4   | CERRAMIENTO-MAMPOSTERIA                                                                                                                                                                          |    |           |                 |                   |          | \$ -             |        |
| 25.4.3 | TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI                                                                                                                             | ml | 4,010.00  | \$ 44,557.98    | \$ 178,677,486.38 | 1,000.00 | \$ 44,557,976.65 | 22.62% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 93 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                  |         |   |                    |         |        |                      |        |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---|--------------------|---------|--------|----------------------|--------|
| NP-001 | CLASIFICACION, RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIO AUTORIZADO                                                                                           | M3      | - | \$<br>145,000.00   | \$<br>- | 120.00 | \$<br>17,400,000.00  | 48.00% |
| NP-003 | RELLENO EN MATERIAL RECEBO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%                                                                                    | M3      | - | \$<br>773,232.68   | \$<br>- | 250.00 | \$<br>193,308,171.21 |        |
| NP-005 | ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS                                                                                                                                      | UN<br>D | - | \$<br>16,237.35    | \$<br>- | 500.00 | \$<br>8,118,677.04   |        |
| NP-008 | PASO PLÁSTICO PARA TANQUE EN FLUORESCENTE TRÁFICO PESADO ANTIDESLIZANT E CON ALMA DE ACERO. RESISTENTE A QUÍMICOS, ÁCIDOS, CLOROX, DEBE CUMPLIR CON NORMA CÁMARA SALINA NTC 1156 | Un<br>d | - | \$<br>183,757.20   | \$<br>- | 5.00   | \$<br>918,785.99     |        |
| NP-019 | VENTANERIA EN ALUMINIO PERFIL 3 1a/a" LAMINADO 6+4 PVB .76 VIDRIO INCOLORO                                                                                                       | M2      | - | \$<br>1,103,449.81 | \$<br>- | 15.00  | \$<br>16,551,747.08  |        |
| NP-020 | VENTANERIA PROYECTANTE ALMA VIDRIO 6MM INCOLORO                                                                                                                                  | M2      | - | \$<br>2,100,000.00 | \$<br>- | 1.00   | \$<br>2,100,000.00   |        |
| NP-021 | TAPA EN LÁMINA ALFAJOR CALIBRE 18 DE 1.0*1.0M                                                                                                                                    | Un<br>d | - | \$<br>1,611,003.11 | \$<br>- |        | \$<br>-              |        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 94 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |                 |      |       |                 |  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------------|------|-------|-----------------|--|
| NP-022 | CANAL LAMINA ACERO GALVANIZADO 0.30 * 0.30 * 9.0 ML, INCLUYE REBOSE, PINTURA ANTICORROSIVA Y ACABADO EN PINTURA ESMALTE                                                                                                                                                                                                                                                                   | ml | - | \$ 480,000.00   | \$ - | 9.00  | \$ 4,320,000.00 |  |
| NP-023 | BARANDA ACERO INOX. Y VIDRIO TEMPLADO DE 1.10M DE ALTURA PASAMANOS SUPERIOR EN 2" ACERO INOXIDABLE 304 PARALES EN 2" A. INOX. SEPARADOS DE ACUERDO A PLANOS ARQUITECTONICOS, ANCLADO A PISO MEDIANTE PLATINA Y 4 PERNS DE EXPANSION CON CUBRETAPA, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM ANCLADO A PARALES MEDIANTE 4 ACCESORIOS DE 1" EN ACERO INOX. EL VIDRIO INCLUYE SANDBLASTING CON EL ESCUDO FAC. | ml | - | \$ 1,927,132.30 | \$ - | 3.00  | \$ 5,781,396.89 |  |
| NP-032 | PLANTILLA DE NIVELACION DE LOSA EN MORTERO 1:4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | M2 |   | \$ 110,825.75   |      | 50.00 | \$ 5,541,287.55 |  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0        |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025   |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 95 de 206 |  |

|       |                                                                                                                                                                                                 |    |  |                    |  |        |                     |  |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|--------------------|--|--------|---------------------|--|
| NP-33 | PORTICO EN MURO DE BLOQUE ESTRUCTURAL E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES. Y PLACA DE CONCRETO DE 4000 PSI e: 0.15m               | M2 |  | \$<br>580,488.31   |  | 2.00   | \$<br>1,160,976.62  |  |
| NP-36 | ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO                                                                                                                                                  | Kg |  | \$<br>36,457.67    |  | 193.00 | \$<br>7,036,329.42  |  |
| NP-37 | VIGAS CANAL EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | M3 |  | \$<br>1,556,175.88 |  | 0.70   | \$<br>1,089,323.11  |  |
| NP-39 | CUBIERTA TIPO EKOROOF ,Teja Blanca 5.9 x 1.07 m 2 mm Cresta Alta Upvc Klar .CLUYE KIT DE FIJACION DE CUBIERTA 4" 3/4 Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.                       | M2 |  | \$<br>92,949.26    |  | 152.00 | \$<br>14,128,287.63 |  |

|                                      |        |                     |            |                    |        |
|--------------------------------------|--------|---------------------|------------|--------------------|--------|
| TOTAL COSTO DIRECTO OBRA             |        | \$ 4,757,062,243.42 |            | \$ 871,908,797.23  |        |
| ADMINISTRACIÓN                       | 23.50% | \$ 1,117,909,627.20 |            | \$ 204,898,567.35  |        |
| IMPREVISTOS                          | 1.00%  | \$ 47,570,622.43    |            | \$ 8,719,087.97    |        |
| UTILIDADES                           | 4.00%  | \$ 190,282,489.74   |            | \$ 34,876,351.89   |        |
| IVA SOBRE UTILIDAD                   | 0.00%  | \$ -                |            | \$ -               |        |
| VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL         |        | \$ 6,112,824,982.80 | SUBTOTAL 5 | \$1,120,402,804.44 | 18.13% |
|                                      |        |                     |            |                    |        |
|                                      |        | \$ -                |            | \$ -               |        |
| TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS          |        | \$ -                |            | \$ -               |        |
| IVA                                  | 0.00%  | \$ -                |            | \$ -               |        |
| SUBTOTALES EQUIPOS                   |        | \$ -                |            | \$ -               |        |
| TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL |        | \$ 6,112,824,982.80 | SUBTOTAL 5 | \$1,120,402,804.44 | 18.13% |

#### 6.2.1.2.5 Corte de obra No. 5

Para el mes de diciembre se realizó el corte de obra N.5 correspondiente al periodo de ejecución comprendido del 1 de diciembre al 31 de diciembre, periodo donde se desarrollaron diferentes actividades en guardia y cerramiento, este corte N.6 se realizó y fue consensuado junto con el contratista de obra, el Consorcio AW y la fuerza aeroespacial colombiana determina los siguientes valores:

| OBRA        |                                                                                            |         |                         |                   |                  |                       |                    |                    |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|
| No.IT<br>EM | DESCRIPCION<br>ACTIVIDAD                                                                   | UN<br>D | PRESUPUESTO CONTRACTUAL |                   |                  |                       |                    |                    |
|             |                                                                                            |         | CANT.                   | VALOR<br>UNITARIO | VALOR            | CORTE 5               |                    |                    |
|             |                                                                                            |         |                         |                   |                  | CANTIDAD<br>EJECUTADA | VALOR<br>EJECUTADO | %<br>EJECUT<br>ADO |
| 5           | MAMPOSTERIA                                                                                |         |                         |                   |                  |                       | \$ -               |                    |
| 5.2         | MURO EN BLOQUE NO 5 PERFORACION VERTICAL DE 33x23x11,5 INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, | m²      | 80.00                   | \$ 145,961.87     | \$ 11,676,949.42 | 3.39                  | \$ 494,810.73      |                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 97 de 206 |

|        |                                                                                                                                                          |    |        |                 |                  |        |                  |  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|------------------|--------|------------------|--|
|        | MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.                                                                                                        |    |        |                 |                  |        |                  |  |
| 5.3    | DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUEO                                                                                        | ml | 10.00  | \$ 97,349.42    | \$ 973,494.16    | 26.74  | \$ 2,603,123.39  |  |
| 10     | PAÑETES                                                                                                                                                  |    |        |                 |                  |        | \$ -             |  |
| 10.1   | PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:4 - E= 15 MM. INCLUYE SU APLICACIÓN EN FILOS, CARTERAS Y DILATACIONES"                                                         | m² | 50.00  | \$ 68,958.75    | \$ 3,447,937.74  | 251.36 | \$ 17,333,472.62 |  |
| 12     | ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES                                                                                                                          |    |        |                 |                  |        | \$ -             |  |
| 12.1   | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E= 0.04 MTS (PREPARACION DE SUPERFICIE)                                                                                  | m² | 170.00 | \$ 96,361.09    | \$ 16,381,385.21 | 83.79  | \$ 8,074,095.69  |  |
| 24.6   | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.                                                                                | ml | 214.00 | \$ 33,530.74    | \$ 7,175,578.21  | 64.80  | \$ 2,172,791.91  |  |
| 25.3.6 | VIGAS AEREAAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS | m³ | 43.00  | \$ 1,999,686.38 | \$ 85,986,514.40 | 10.12  | \$ 20,236,826.18 |  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025   |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 98 de 206 |

|                                 |                                                                                                                                          |    |          |               |                     |          |                   |       |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|---------------------|----------|-------------------|-------|
|                                 | NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                 |    |          |               |                     |          |                   |       |
| 25.4                            | CERRAMIENTO-MAMPOSTERIA                                                                                                                  |    |          |               |                     |          | \$ -              |       |
| 25.4.1                          | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES. | m² | 438.00   | \$ 182,181.32 | \$ 79,795,419.46    | 317.63   | \$ 57,866,253.61  |       |
| 25.4.3                          | TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI                                                                     | ml | 4,010.00 | \$ 44,557.98  | \$ 178,677,486.38   | 1,196.60 | \$ 53,318,074.86  |       |
| NP-003                          | RELLENO EN MATERIAL RECEBO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%                                            | M3 | -        | \$ 773,232.68 | \$ -                | 13.89    | \$ 10,740,201.99  | 0.00% |
| NP-028                          | GEOTEXTIL NT 2100 O SIMILAR                                                                                                              | m2 | -        | \$ 23,101.17  | \$ -                | 214.40   | \$ 4,952,890.27   |       |
| <b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA</b> |                                                                                                                                          |    |          |               | \$ 4,757,062,243.42 |          | \$ 177,792,541.26 |       |
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>           |                                                                                                                                          |    |          | 23.50%        | \$ 1,117,909,627.20 |          | \$ 41,781,247.20  |       |
| <b>IMPREVISTOS</b>              |                                                                                                                                          |    |          | 1.00%         | \$ 47,570,622.43    |          | \$ 1,777,925.41   |       |
| <b>UTILIDADES</b>               |                                                                                                                                          |    |          | 4.00%         | \$ 190,282,489.74   |          | \$ 7,111,701.65   |       |

|                                      |  |       |                     |            |                   |       |
|--------------------------------------|--|-------|---------------------|------------|-------------------|-------|
| IVA SOBRE UTILIDAD                   |  | 0.00% | \$ -                |            | \$ -              |       |
| VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL         |  |       | \$ 6,112,824,982.80 | SUBTOTAL 6 | \$ 228,463,415.52 | 3.70% |
|                                      |  |       |                     |            |                   |       |
|                                      |  |       | \$ -                |            | \$ -              |       |
| TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS          |  |       | \$ -                |            | \$ -              |       |
| IVA                                  |  | 0.00% | \$ -                |            | \$ -              |       |
| SUBTOTALES EQUIPOS                   |  |       | \$ -                |            | \$ -              |       |
| TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL |  |       | \$ 6,112,824,982.80 | SUBTOTAL 6 | \$ 228,463,415.52 | 3.70% |

#### 6.2.1.2.1 Corte de obra No. 6

Para el mes de diciembre se realizó el corte de obra N.6 correspondiente al periodo de ejecución comprendido del 1 de diciembre al 31 de diciembre, periodo donde se desarrollaron diferentes actividades en guardia y cerramiento, este corte N.6 se realizó y fue consensuado junto con el contratista de obra, el Consorcio AW y la fuerza aeroespacial colombiana determina los siguientes valores:

| OBRA        |                          |         |                         |                   |       |                               |                    |                    |
|-------------|--------------------------|---------|-------------------------|-------------------|-------|-------------------------------|--------------------|--------------------|
| No.IT<br>EM | DESCRIPCION<br>ACTIVIDAD | UN<br>D | PRESUPUESTO CONTRACTUAL |                   |       |                               |                    |                    |
|             |                          |         | CANT.                   | VALOR<br>UNITARIO | VALOR | CORTE 6                       |                    |                    |
|             |                          |         |                         |                   |       | CANTID<br>AD<br>EJECUT<br>ADA | VALOR<br>EJECUTADO | %<br>EJECUT<br>ADO |
|             |                          |         |                         |                   |       |                               |                    |                    |
| 1           | PRELIMINARES             |         |                         |                   |       |                               |                    |                    |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 100 de 206 |

|     |                                                                                                                                                                                             |    |        |                 |                   |        |                  |        |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|-------------------|--------|------------------|--------|
| 1.2 | DEMOLICIÓN EDIFICACION EXISTENTE                                                                                                                                                            | m² | 402.00 | \$ 67,572.76    | \$ 27,164,250.58  | 0.00   | \$ 0.00          | 0.00%  |
| 2   | MOVIMIENTO DE TIERRAS                                                                                                                                                                       |    |        | \$ -            |                   | 0.00   | \$ -             |        |
| 2.3 | RELLENO Y COMPACTACIÓN CON MATERIAL DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO                                                                                                                              | m³ | 18.00  | \$ 87,206.23    | \$ 1,569,712.06   | 0.00   | \$ 0.00          | 0.00%  |
| 2.4 | TRANSPORTE DE MATERIAL/SOBRA NTE U OTRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE SOBANTES A SITIO AUTORIZADO.                                                                                                 | m³ | 479.00 | \$ 49,354.86    | \$ 23,640,979.77  | 0.00   | -\$ 0.00         | 0.00%  |
| 2.5 | CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA.                                                                                                                                                           | m³ | 9.00   | \$ 575,991.44   | \$ 5,183,922.96   | 0.49   | \$ 282,235.81    | 63.64% |
| 3   | CIMENTACIÓN                                                                                                                                                                                 |    |        |                 |                   | 0.00   | \$ -             |        |
| 3.3 | ZAPATA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³ | 5.30   | \$ 1,995,704.28 | \$ 10,577,232.68  | 0.00   | \$ 0.00          | 0.00%  |
| 3.4 | PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS, SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS,                                                  | m² | 372.00 | \$ 376,164.20   | \$ 139,933,083.27 | 218.68 | \$ 82,258,083.11 | 72.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 101 de 206 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                |    |          |               |                  |      |          |       |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|------------------|------|----------|-------|
|          | EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                                                                                                                                      |    |          |               |                  |      |          |       |
| <b>4</b> | <b>ESTRUCTURA</b>                                                                                                                                                                                                              |    |          |               |                  | 0.00 | \$ -     |       |
| 4.1.3    | CONSTRUCCION DE PLACA ENTREPISO MACIZA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZA DA Y RESISTENTE A LOS SULFATOS E=0.15 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE, MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE REFUERZO | m² | 73.00    | \$ 515,055.25 | \$ 37,599,033.46 | 0.00 | -\$ 0.00 | 0.00% |
| 4.2.1    | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                                                     | kg | 4,824.00 | \$ 7,216.34   | \$ 34,811,635.80 | 0.00 | -\$ 0.00 | 0.00% |
| 4.2.2    | MALLA ELECTROSOLDAD A FY 485 MPA - NTC 5806, INCLUYE ALAMBRE NEGRO TRASIEGO, MANEJO                                                                                                                                            | kg | 1,320.00 | \$ 7,656.81   | \$ 10,106,988.33 | 0.00 | \$ -     | 0.00% |
| <b>5</b> | <b>MAMPOSTERIA</b>                                                                                                                                                                                                             |    |          |               |                  | 0.00 | \$ -     |       |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 102 de 206 |

|     |                                                                                                                                                                             |    |        |                 |                  |      |                 |         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|------------------|------|-----------------|---------|
| 5.2 | MURO EN BLOQUE NO 5 PERFORACION VERTICAL DE 33x23x11,5 INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.                                | m² | 80.00  | \$ 145,961.87   | \$ 11,676,949.42 | 0.00 | \$ 0.00         | 0.00%   |
| 5.3 | DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUEO                                                                                                           | ml | 10.00  | \$ 97,349.42    | \$ 973,494.16    | 4.52 | \$ 440,019.36   | 14.46%  |
| 5.4 | ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,25. (INCLUYE REFUERZO)                                                                                                                  | ml | 115.00 | \$ 80,646.69    | \$ 9,274,369.65  | 4.05 | \$ 326,619.11   | 100.00% |
| 5.5 | LAVAMANOS CORRIDO EN LÁMINA DE MÁRMOL ESMALTADO PARA BAÑOS INCLUYE REBORDE DE 4 CM Y SALPICADERO DE 10 CM (COLOR A ESCOGER POR LA SUPERVISIÓN) INCLUYE ESTRUCTURA METALICA. | ml | 1.20   | \$ 1,019,865.37 | \$ 1,223,838.44  | 1.20 | \$ 1,223,838.44 | 100.00% |
| 5.6 | POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO.                                                                             | ml | 2.00   | \$ 146,764.98   | \$ 293,529.96    | 2.00 | \$ 293,529.96   | 100.00% |
| 6   | INSTALACIONES HIDROSANITARIAS                                                                                                                                               |    |        |                 |                  | 0.00 | \$ -            |         |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 103 de 206</b> |

|            |                                                                                                            |    |       |                    |                    |       |                    |         |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------------------|--------------------|-------|--------------------|---------|
| 6.1.4      | PUNTO SANITARIO Ø 2" ,<br>INCLUYE<br>ACCESORIOS<br>PARA SU<br>CORRECTA<br>INSTALACIÓN.                     | un | 1.00  | \$<br>55,347.86    | \$<br>55,347.86    | 1.00  | \$<br>55,347.86    | 100.00% |
| 6.1.9      | TUBERIA<br>NOVAFORT 6",<br>INCLUYE<br>ACCESORIOS<br>PARA SU<br>CORRECTA<br>INSTALACIÓN                     | ml | 35.00 | \$<br>82,356.42    | \$<br>2,882,474.71 | 15.54 | \$<br>1,279,818.77 | 72.14%  |
| 6.1.1<br>0 | CAJA DE<br>INSPECCIÓN 0.60<br>X 0.60 MTS P: 0-<br>0.5 m                                                    | un | 1.00  | \$<br>669,184.44   | \$<br>669,184.44   | 1.00  | \$<br>669,184.44   | 100.00% |
| 6.1.1<br>1 | CAJA DE<br>INSPECCIÓN 0.80<br>X 0.80 MTS P: 0.5 -<br>1.0 m                                                 | un | 1.00  | \$<br>1,020,522.18 | \$<br>1,020,522.18 | 1.00  | \$<br>1,020,522.18 | 100.00% |
| <b>6.2</b> | <b>VENTILACIÓN<br/>SANITARIA</b>                                                                           |    |       |                    |                    | 0.00  | \$<br>-            |         |
| 6.2.1      | TUBERIA DE<br>VENTILACIÓN Ø 1<br>1/2", INCLUYE<br>ACCESORIOS<br>PARA SU<br>CORRECTA<br>INSTALACIÓN         | ml | 4.00  | \$<br>19,712.84    | \$<br>78,851.36    | 2.68  | \$<br>52,830.41    | 100.00% |
| 6.2.2      | TUBERIA DE<br>VENTILACIÓN Ø2",<br>INCLUYE<br>ACCESORIOS<br>PARA SU<br>CORRECTA<br>INSTALACIÓN              | ml | 7.00  | \$<br>26,004.67    | \$<br>182,032.68   | 8.00  | \$<br>208,037.35   | 100.00% |
| <b>6.3</b> | <b>INSTALACIÓN E<br/>INFRAESTRUCTU<br/>RA HIDRAULICA<br/>AGUA FRIA</b>                                     |    |       | \$<br>-            |                    | 0.00  | \$<br>-            |         |
| 6.3.1      | TUBERÍA PVC<br>PRESIÓN RDE<br>13.5 Ø 1/2",<br>INCLUYE<br>ACCESORIOS<br>PARA SU<br>CORRECTA<br>INSTALACIÓN. | ml | 3.00  | \$<br>26,273.15    | \$<br>78,819.46    | 3.49  | \$<br>91,693.30    | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>      |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b> |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 104 de 206     |

|       |                                                                                   |    |       |               |               |       |                 |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|---------------|-------|-----------------|---------|
| 6.3.3 | TUBERÍA PVC PRESIÓN RDE 21 Ø 1", INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | ml | 23.00 | \$ 20,663.81  | \$ 475,267.70 | 18.68 | \$ 386,000.03   | 70.95%  |
| 6.3.4 | PUNTO DE AGUA FRIA Ø 1/2" , INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.      | un | 3.00  | \$ 26,463.81  | \$ 79,391.44  | 3.00  | \$ 79,391.44    | 100.00% |
| 6.3.6 | REGISTRO DE AGUA INCLUYE TAPA Y CAJA Ø 1" PARA EXTERIOR                           | un | 1.00  | \$ 330,108.17 | \$ 330,108.17 | 1.00  | \$ 330,108.17   | 100.00% |
| 6.3.7 | VÁLVULA REDUCTORA DE PRESIÓN Ø1"                                                  | un | 1.00  | \$ 732,214.79 | \$ 732,214.79 | 1.00  | \$ 732,214.79   | 100.00% |
| 6.3.9 | DESINFECCIÓN RED HIDRÁULICA                                                       | ml | 34.00 | \$ 5,445.91   | \$ 185,161.09 | 37.98 | \$ 206,835.83   | 100.00% |
| 6.4   | <b>INSTALACIÓN AGUAS LLUVIAS</b>                                                  |    |       |               |               | 0.00  | \$ -            |         |
| 6.4.1 | BAJANTE AGUAS LLUVIAS PVC Ø 4"                                                    | ml | 15.00 | \$ 65,617.12  | \$ 984,256.81 | 23.60 | \$ 1,548,564.05 | 100.00% |
| 6.4.2 | SIFON CON REJILLA TRAGANTE Ø 4" ALUMINIO                                          | un | 6.00  | \$ 100,509.73 | \$ 603,058.37 | 4.00  | \$ 402,038.91   | 100.00% |
| 6.5   | <b>DRENAJE AIRES ACONDICIONADO S</b>                                              |    |       |               |               | 0.00  | \$ -            |         |
| 6.5.1 | TUBO AISLACIÓN RUBATEX 3/4"                                                       | ml | 5.00  | \$ 18,583.66  | \$ 92,918.29  | 4.15  | \$ 77,122.18    | 100.00% |
| 6.5.2 | TUBO AISLACIÓN RUBATEX 1"                                                         | ml | 13.00 | \$ 11,741.63  | \$ 152,641.25 | 7.48  | \$ 87,827.42    | 100.00% |
| 6.5.3 | SOPORTE TUBERIA 3/4"                                                              | un | 2.00  | \$ 16,352.53  | \$ 32,705.06  | 2.00  | \$ 32,705.06    | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 105 de 206 |  |

|       |                                                                                                                                                                 |    |        |                 |                  |       |                 |         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|------------------|-------|-----------------|---------|
| 6.5.4 | SOPORTE TUBERÍA 1"                                                                                                                                              | un | 4.00   | \$ 12,284.82    | \$ 49,139.30     | 4.00  | \$ 49,139.30    | 100.00% |
| 7     | INSTALACIONES ELÉCTRICAS                                                                                                                                        |    |        |                 |                  | 0.00  | \$ -            |         |
| 7.1   | INFRAESTRUCTURA                                                                                                                                                 |    |        |                 |                  | 0.00  | \$ -            |         |
| 7.1.2 | CAJA DE INSPECCIÓN, SEGÚN NORMA CODENSA CS275.                                                                                                                  | un | 9.00   | \$ 1,736,733.07 | \$ 15,630,597.67 | 5.00  | \$ 8,683,665.37 | 100.00% |
| 7.1.3 | CAJA DE INSPECCIÓN TIPO VEHICULAR, SEGÚN NORMA CODENSA CS280                                                                                                    | un | 1.00   | \$ 5,112,830.35 | \$ 5,112,830.35  | 1.00  | \$ 5,112,830.35 | 100.00% |
| 7.2   | BANCO DE DUCTERÍAS INTERNAS- EXTERNAS TIPO CONDUIT PVC, EMT, IMC, CAJAS DE PASO Y CANALETA                                                                      |    |        |                 |                  | 0.00  | \$ -            |         |
| 7.2.2 | BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ1-1/2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | ml | 180.00 | \$ 31,069.26    | \$ 5,592,466.93  | 40.00 | \$ 1,242,770.43 | 100.00% |
| 7.2.3 | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU                                       | ml | 26.00  | \$ 30,182.10    | \$ 784,734.63    | 26.00 | \$ 784,734.63   | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 106 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                 |                 |       |                 |         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|-----------------|-------|-----------------|---------|
|       | CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                 |                 |       |                 |         |
| 7.2.4 | DUCTO PVC 1XØ3/4", INCLUYE TERMINALES, UNIONES, SOPORTES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.                                                                                                                                     | ml | 16.00 | \$ 12,282.49    | \$ 196,519.84   | 60.00 | \$ 736,949.42   | 100.00% |
| 7.3   | TABLEROS ELÉCTRICOS DE DISTRIBUCIÓN Y CAJAS DE CONTROL                                                                                                                                                                                                              |    |       | \$ -            | \$ -            | 0.00  | \$ -            |         |
| 7.3.1 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TRN, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | un | 1.00  | \$ 1,420,565.76 | \$ 1,420,565.76 | 1.00  | \$ 1,420,565.76 | 100.00% |
| 7.3.2 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRR, ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS, PUERTA CON                                                                                                                                                                                  | un | 1.00  | \$ 1,115,735.41 | \$ 1,115,735.41 | 1.00  | \$ 1,115,735.41 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 107 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |                 |                 |      |                 |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-----------------|-----------------|------|-----------------|---------|
|       | CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS, ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO                                                                         |    |      |                 |                 |      |                 |         |
| 7.3.3 | COFRE METÁLICO PARA LLAVE CONMUTABLE, EMPOTRADA EN PARED, CON PUERTA, INCLUYE LLAVE MANUAL CONMUTABLE DE TRES POSICIONES (UPS-OFF-RED NORMAL) DE 32A/10KA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | un | 1.00 | \$ 1,096,892.61 | \$ 1,096,892.61 | 1.00 | \$ 1,096,892.61 | 100.00% |
| 7.3.4 | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRS, ENCHUFABLES, OCHO (08) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y                                         | un | 1.00 | \$ 657,393.00   | \$ 657,393.00   | 1.00 | \$ 657,393.00   | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 108 de 206 |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |               |                  |       |                  |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|------------------|-------|------------------|---------|
|       | PUESTA EN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                                                                                       |    |       |               |                  |       |                  |         |
| 7.4   | ACOMETIDAS ELÉCTRICAS                                                                                                                                                                                                                          |    |       |               |                  | 0.00  | \$ -             |         |
| 7.4.1 | ACOMETIDA EN CABLE 3N°4 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N°4 CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N°8 CU-AWG-DESN TIERRA, INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.                                           | ml | 46.00 | \$ 465,478.60 | \$ 21,412,015.56 | 46.00 | \$ 21,412,015.56 | 100.00% |
| 7.4.3 | ACOMETIDA EN CABLE 2N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N10 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | ml | 16.00 | \$ 103,137.74 | \$ 1,650,203.89  | 46.00 | \$ 4,744,336.19  | 100.00% |
| 7.4.4 | ACOMETIDA EN CABLE 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (FASES) + 1N12 Cu AWG PE-HFFR-LS (NEUTRO) + 1N12 Cu AWG (TIERRA), INCLUYE BORNAS                                                                                                                     | ml | 30.00 | \$ 23,329.18  | \$ 699,875.49    | 30.00 | \$ 699,875.49    | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 109 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |      |               |               |      |               |         |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------|---------------|------|---------------|---------|
|       | DE CONEXIÓN, TERMINALES Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.                                                                                                                                                                         |      |      |               |               |      |               |         |
| 7.5   | SALIDAS ELÉCTRICAS INSTALADAS EN DUCTERÍA CONDUIT E.M.T., PVC (INCLUYE VALOR DE LA TOTALIDAD DE TRAMOS DE DUCTERÍA, CABLEADO, CAJAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS EN CADA SALIDA - NO SE HARÁN PAGOS POR ACOMETIDAS PARCIALES)                                                                    |      |      | \$ -          | \$ -          | 0.00 | \$ -          |         |
| 7.5.1 | INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS RETORNO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA | UN D | 4.00 | \$ 114,035.80 | \$ 456,143.19 | 3.00 | \$ 342,107.39 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 110 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |      |               |                 |      |                 |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------|-----------------|------|-----------------|---------|
|       | INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.                                                                                                                                                                                                                  |      |      |               |                 |      |                 |         |
| 7.5.2 | INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | UN D | 1.00 | \$ 156,245.14 | \$ 156,245.14   | 1.00 | \$ 156,245.14   | 100.00% |
| 7.5.3 | SALIDA CON ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA PLÁSTICA TESYS LE1M35M714, 1.5 KW, COFRE DE DOBLE AISLAMIENTO, PROTECCIÓN IP 65 CON BORNA DE TIERRA, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENT O.     | UN D | 1.00 | \$ 524,052.14 | \$ 524,052.14   | 1.00 | \$ 524,052.14   | 100.00% |
| 7.5.4 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO                                                                                                                                                         | un   | 8.00 | \$ 166,768.09 | \$ 1,334,144.75 | 8.00 | \$ 1,334,144.75 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 111 de 206</b> |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |      |               |                 |      |                 |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------------|-----------------|------|-----------------|---------|
|       | 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA , TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.                                                                                                               |    |      |               |                 |      |                 |         |
| 7.5.5 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y | un | 6.00 | \$ 180,403.11 | \$ 1,082,418.68 | 7.00 | \$ 1,262,821.79 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 112 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |      |               |               |      |               |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|---------------|---------------|------|---------------|---------|
|       | PUESTA EN SERVICIO.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |      |               |               |      |               |         |
| 7.5.6 | TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT AISLADO) GRADO HOSPITALARIO (RED REGULADA) NEMA 5-15R, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASE + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA IMC 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y DEMÁS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. | un | 2.00 | \$ 145,619.46 | \$ 291,238.91 | 2.00 | \$ 291,238.91 | 100.00% |
| 7.5.7 | TOMACORRIENTE BIFÁSICA DE INCRUSTAR 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20R CON CLAVIJA 20A/250V(2Ø+PT) NEMA L6-20P, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS,                                                                                                                                                                                                                                                | un | 2.00 | \$ 215,273.15 | \$ 430,546.30 | 2.00 | \$ 430,546.30 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 113 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |    |       |               |                 |       |                 |         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|-----------------|-------|-----------------|---------|
|       | RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4", Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.                                                                                                        |    |       |               |                 |       |                 |         |
| 7.5.8 | LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENT O.              | un | 10.00 | \$ 172,098.83 | \$ 1,720,988.33 | 10.00 | \$ 1,720,988.33 | 100.00% |
| 7.5.9 | LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL REDONDO 12W NW, 4000K, 750LM, 100-240V, IP20, FP>0.5, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, | un | 8.00  | \$ 372,679.38 | \$ 2,981,435.02 | 8.00  | \$ 2,981,435.02 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 114 de 206 |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                        |    |       |                  |                    |      |                    |         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------------|--------------------|------|--------------------|---------|
|            | UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.                                                                                           |    |       |                  |                    |      |                    |         |
| 7.5.1<br>1 | LUMINARIA SCHREDER PONTO, COLORES BLANCO, TIPO PROYECCIÓN (3 LED), POTENCIA 1,2 W, , TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, IP 67, IK 10, INCLUYE KIT DE INSTALACIÓN, CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENT O. | un | 12.00 | \$<br>488,745.53 | \$<br>5,864,946.30 | 6.00 | \$<br>2,932,473.15 | 100.00% |
| 7.6        | PROTECCIONES, PARARRAYOS Y PUESTAS A TIERRA                                                                                                                                                                                                            |    |       |                  |                    | 0.00 | \$<br>-            |         |
| 7.6.1      | PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8", INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS                                                                                                                 | un | 4.00  | \$<br>157,444.36 | \$<br>629,777.43   | 8.00 | \$<br>1,259,554.86 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 115 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |                 |                 |       |                  |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|-----------------|-------|------------------|---------|
|       | NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENT O.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |       |                 |                 |       |                  |         |
| 7.6.2 | ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENT O.                                                                                                                                                                                    | ml | 60.00 | \$ 19,171.21    | \$ 1,150,272.37 | 60.00 | \$ 1,150,272.37  | 100.00% |
| 7.6.4 | BAJANTE DE SISTEMA DE APANTALLAMIENT O CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO, TUBERI A PVC DE 1" EMBEBIDA INCLUYE , AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, DUCTERIA, CONECTOR BIMETÁLICO, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENT O DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA | un | 4.00  | \$ 2,482,355.64 | \$ 9,929,422.57 | 6.00  | \$ 14,894,133.85 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 116 de 206 |  |

|     |                                                                                                                                                                                                                            |     |          |                  |                  |       |                  |         |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------------|------------------|-------|------------------|---------|
|     | NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE.                                                                                                                                                                                     |     |          |                  |                  |       |                  |         |
| 8   | <b>COMUNICACIONES: REDES, VOZ Y DATOS</b>                                                                                                                                                                                  |     |          |                  |                  | 0.00  | \$ -             |         |
| 8.1 | PUNTO DE VOZ Y PUNTO DE DATOS (cableado horizontal, Salida de Telecomunicaciones Jack RJ45 tanto para el puesto de trabajo como para el herraje, Face plate, Patch Cord de área de trabajo, Patch Cord de administración). | und | 7.00     | \$ 3,914,453.70  | \$ 27,401,175.88 | 7.00  | \$ 27,401,175.88 | 100.00% |
| 8.2 | HERRAJE PATCH PANEL BLINDADO                                                                                                                                                                                               | und | 2.00     | \$ 1,796,778.99  | \$ 3,593,557.98  | 2.00  | \$ 3,593,557.98  | 100.00% |
| 8.3 | ORGANIZADOR HORIZONTAL                                                                                                                                                                                                     | und | 2.00     | \$ 175,452.92    | \$ 350,905.84    | 2.00  | \$ 350,905.84    | 100.00% |
| 8.6 | GABINETE DE PISO                                                                                                                                                                                                           | und | 1.00     | \$ 14,148,217.90 | \$ 14,148,217.90 | 1.00  | \$ 14,148,217.90 | 100.00% |
| 8.7 | FIBRA ÓPTICA MONOMODO 12 HILOS, OS2 A 10 GB, INCLUYE CONECTORIZACIÓN LC-LC, DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO                                                                                               | ml  | 1,400.00 | \$ 42,808.56     | \$ 59,931,984.44 | 0.00  | \$ -             |         |
| 8.8 | EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE                                                                                                                                                                                   | m³  | 559.00   | \$ 101,077.82    | \$ 56,502,501.95 | 21.66 | \$ 2,189,345.60  | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 117 de 206 |

|      |                                                                                                                                                                                                         |     |        |                 |                  |       |                 |         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------------|------------------|-------|-----------------|---------|
|      | CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION                                                                                                                                                        |     |        |                 |                  |       |                 |         |
| 8.9  | CONSTRUCCIÓN E INTERVENCIÓN DE CAJAS DE INSPECCIÓN (CS274) PARA DUCTIFICACION DE FIBRA OPTICA, 60 CM DE ANCHO *60 CM DE LARGO Y 100 CM DE FONDO, CON SU RESPECTIVA SEÑALIZACIÓN Y PINTURAS DE LAS TAPAS | und | 27.00  | \$ 563,314.40   | \$ 15,209,488.72 | 5.00  | \$ 2,816,571.98 | 100.00% |
| 8.10 | BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO                                             | ml  | 559.00 | \$ 42,262.26    | \$ 23,624,601.56 | 55.00 | \$ 2,324,424.12 | 100.00% |
| 9    | <b>INSTALACIONES MECANICAS</b>                                                                                                                                                                          |     |        |                 |                  | 0.00  | \$ -            |         |
| 9.1  | INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VARIABLE VRF CON UNA EXTERIOR MODULAR BOMBA DE CALOR Y DESCARGA VERTICAL DE 9.6TR, DOS UNIDADES INTERIORES TIPO CASSETTE 4 VÍAS         | und | 1.00   | \$ 7,010,084.82 | \$ 7,010,084.82  | 1.00  | \$ 7,010,084.82 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 118 de 206</b> |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |        |               |                  |       |                  |         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|---------------|------------------|-------|------------------|---------|
|           | INCLUYE CONTROL ALÁMBRICO, DUCTERIA PARA CABLEADO, CABLEADO ELÉCTRICO, CABLEADO DE CONTROL, CABLEADO DE COMUNICACIÓN, DUCTERIA DE COBRE DE LA RED DE REFRIGERACIÓN, ACCESORIOS DE COBRE, RACORES, RUBATEX, MIRILLAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE ANCLAJE DE EQUIPOS, DAMPER Y DEMÁS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO. |    |        |               |                  |       |                  |         |
| <b>11</b> | <b>CIELO RASOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |        | \$ -          |                  | 0.00  | \$ -             |         |
| 11.1      | ALUCOBOND E=4MM, INCLUYE SOPORTES, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN                                                                                                                                                                                                                                                                           | m² | 245.00 | \$ 214,290.27 | \$ 52,501,116.73 | 77.25 | \$ 16,553,923.54 | 100.00% |
| <b>12</b> | <b>ACABADOS E IMPERMEABILIZACIONES</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |        |               |                  | 0.00  | \$ -             |         |
| 12.1      | ALISTADO DE PISO EN MORTERO 1:5 E=0.04 MTS (PREPARACION DE SUPERFICIE)                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m² | 170.00 | \$ 96,361.09  | \$ 16,381,385.21 | 0.00  | \$ -             | 0.00%   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 119 de 206 |

|      |                                                                                                                                                                                |    |       |               |                  |       |                  |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|------------------|-------|------------------|---------|
| 12.2 | PISO EN PORCELANATO STORM LAVA 60X120 MATE RECTIFICADO ATTMOSFERAS O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.                 | m² | 81.00 | \$ 231,323.74 | \$ 18,737,222.57 | 77.00 | \$ 17,810,840.40 | 100.00% |
| 12.3 | GUARDAESCOBA EN PORCELANATO STORM LAVA 60X120 MATE H= 10CM RECTIFICADO ATTMOSFERAS O SIMILAR, INCLUYE MORTERO DE PEGA,JUNTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. | ml | 50.00 | \$ 32,300.39  | \$ 1,615,019.46  | 32.84 | \$ 1,060,744.78  | 100.00% |
| 12.4 | CERÁMICA PISO MANCORA ARD CAFE CD 33.8 X 33.8 CM CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO FUNCIONAMIENT O                 | m² | 4.00  | \$ 94,297.28  | \$ 377,189.11    | 4.70  | \$ 443,527.24    | 100.00% |
| 12.5 | CERÁMICA PARED ESTRUCTURADA ADARE BEIGE CU 0.30 X 0.60 Cm CORONA O SIMILAR AREA BAÑOS, INCLUYE BOQUILLA Y TODO NECESARIO PARA SU INSTALACION Y CORRECTO                        | m² | 12.00 | \$ 58,901.95  | \$ 706,823.35    | 29.39 | \$ 1,731,363.79  | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 120 de 206 |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                |    |       |               |                  |        |                 |         |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|------------------|--------|-----------------|---------|
|      | FUNCIONAMIENT O.                                                                                                                                                                                                                                               |    |       |               |                  |        |                 |         |
| 13   | ACABADOS DE MUROS PINTURA Y/O ENCHAPES                                                                                                                                                                                                                         |    |       |               |                  | 0.00   | \$ -            |         |
| 13.1 | ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)                                                                                                                                                 | m² | 50.00 | \$ 29,389.11  | \$ 1,469,455.25  | 139.12 | \$ 4,088,700.46 | 100.00% |
| 14   | CARPINTERIA MADERA                                                                                                                                                                                                                                             |    |       |               |                  | 0.00   | \$ -            |         |
| 14.1 | PUERTA EN MADERA CON ACABADOS EN MELAMINICO COLOR WENGUE, CON 3 DILATACIONES EN FONDO COLOR NEGRO, INCLUYE MARCO EN EL MISMO MATERIAL. (TODA LA MADERA DEBE SER INMUNIZADA Y SECADA PREVIAMENTE, INCLUYE CHAPA, BISAGRAS Y TOPES) ALTURA DE PISO A CIELO RASO. | m² | 2.00  | \$ 484,596.89 | \$ 969,193.77    | 1.76   | \$ 852,890.52   | 100.00% |
| 15   | CARPINTERIA METALICA                                                                                                                                                                                                                                           |    |       |               |                  | 0.00   | \$ -            |         |
| 15.1 | VENTANA SERIE 40 VIDRIO LAMINADO 6+4 PVB .76 .                                                                                                                                                                                                                 | m² | 50.00 | \$ 604,022.57 | \$ 30,201,128.40 | 0.00   | \$ -            |         |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 121 de 206 |  |

|      |                                                                                                                         |    |       |               |                 |      |                 |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|---------------|-----------------|------|-----------------|---------|
| 15.2 | PUERTA EN ALUMINIO                                                                                                      | m² | 10.00 | \$ 375,339.30 | \$ 3,753,393.00 | 3.74 | \$ 1,403,768.98 | 100.00% |
| 17   | <b>CARPINTERIA EN ACERO INOXIDABLE</b>                                                                                  |    |       |               |                 | 0.00 | \$ -            |         |
| 17.1 | DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR                                                           | un | 1.00  | \$ 223,231.13 | \$ 223,231.13   | 1.00 | \$ 223,231.13   | 100.00% |
| 17.2 | DISPENSADOR DE JABON LIQUIDO ACERO INOXIDABLE REF SOCODA O SIMILAR                                                      | un | 1.00  | \$ 243,627.24 | \$ 243,627.24   | 1.00 | \$ 243,627.24   | 100.00% |
| 17.3 | BASURERA EN ACERO INOXIDABLE PARA ANCLAR A DIVISIONES Y/O PARED DE 10LT REF SOCODA O SIMILAR                            | un | 1.00  | \$ 269,584.44 | \$ 269,584.44   | 1.00 | \$ 269,584.44   | 100.00% |
| 19   | <b>APARATOS Y ACCESORIOS</b>                                                                                            |    |       |               |                 | 0.00 | \$ -            |         |
| 19.1 | JABONERA DE PORCELANA                                                                                                   | un | 1.00  | \$ 42,797.67  | \$ 42,797.67    | 1.00 | \$ 42,797.67    | 100.00% |
| 19.2 | TAPA REGISTROS 20 X 20 CM EUROPEA PLÁSTICAS.                                                                            | un | 1.00  | \$ 29,471.60  | \$ 29,471.60    | 3.00 | \$ 88,414.79    | 100.00% |
| 19.3 | SANITARIO LÍNEA MONTECARLO NOVO DUAL DE DOBLE DESCARGA, CON TAPA DE ASIENTO DE CIERRE SUAVE ACCESORIOS, SOLDADURA, ETC. | un | 1.00  | \$ 729,856.81 | \$ 729,856.81   | 1.00 | \$ 729,856.81   | 100.00% |
| 19.4 | REJILLA PLÁSTICA SOSCO 3 X 2                                                                                            | un | 1.00  | \$ 15,417.90  | \$ 15,417.90    | 3.00 | \$ 46,253.70    | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 122 de 206 |  |

|           |                                                                                                                                                                                                                             |    |       |                 |                  |      |                 |         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------------|------------------|------|-----------------|---------|
| 19.5      | LLAVE TERMINAL CON CONEXIÓN PARA MANGUERA.                                                                                                                                                                                  | un | 1.00  | \$ 70,097.28    | \$ 70,097.28     | 1.00 | \$ 70,097.28    | 100.00% |
| 19.6      | GRIFERÍA DE MESA PUSH MAX PLUS                                                                                                                                                                                              | un | 1.00  | \$ 311,066.93   | \$ 311,066.93    | 1.00 | \$ 311,066.93   | 100.00% |
| <b>20</b> | <b>VIDRIOS</b>                                                                                                                                                                                                              |    |       |                 |                  | 0.00 | \$ -            |         |
| 20.1      | ESPEJO BISELADO E= 4 MM (FLOTADO EN MURO)                                                                                                                                                                                   | m² | 2.00  | \$ 174,329.96   | \$ 348,659.92    | 1.38 | \$ 240,575.35   | 100.00% |
| 20.2      | PP EN VIDRIO TEMPLADO DE 10 MM INCLUYE ESCUDO EN SANDBLASTING DE ARENA SE SILICE DE LA UNIDAD Y DE LA FUERZA AEREA, INCLUYE HERRAJES, ACCESORIOS, BISAGRA DE PISO, MANIJAS EN ACERO INOXIDABLE DE 40 CM, CHAPAS ENTRE OTROS | m² | 10.00 | \$ 1,325,662.26 | \$ 13,256,622.57 | 2.96 | \$ 3,923,960.28 | 22.84%  |
| <b>21</b> | <b>CERRADURAS</b>                                                                                                                                                                                                           |    |       |                 |                  | 0.00 | \$ -            |         |
| 21.1      | BRAZO MECÁNICO PUERTA                                                                                                                                                                                                       | un | 1.00  | \$ 465,233.46   | \$ 465,233.46    | 1.00 | \$ 465,233.46   | 100.00% |
| 21.2      | CERRADURA CILINDRICA POMO ALUMINIO BAÑO                                                                                                                                                                                     | un | 1.00  | \$ 62,821.01    | \$ 62,821.01     | 1.00 | \$ 62,821.01    | 100.00% |
| 21.3      | CERRADURA YALE DOBLE PASADOR                                                                                                                                                                                                | un | 1.00  | \$ 200,059.14   | \$ 200,059.14    | 2.00 | \$ 400,118.29   | 100.00% |
| 21.4      | TOPE MEDIA LUNA SATINADO 3/16PG REF. FIXSER                                                                                                                                                                                 | un | 6.00  | \$ 25,787.55    | \$ 154,725.29    | 7.00 | \$ 180,512.84   | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 123 de 206 |  |

|      |                                                                                                                                                               |    |        |                 |                  |         |                  |         |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------------|------------------|---------|------------------|---------|
| 21.5 | CERRADURA CON CHAPA DE SEGURIDAD                                                                                                                              | un | 2.00   | \$ 229,196.11   | \$ 458,392.22    | 2.00    | \$ 458,392.22    | 100.00% |
| 22   | <b>OBRAS GENERALES</b>                                                                                                                                        |    |        |                 |                  | 0.00    | \$ -             |         |
| 22.2 | LETRA EN ACRÍLICO DE 17X10 ESPESORES DE 6 MM 2 CAPAS DE 3 MM DE ACRÍLICO NEGRO Y EN EL FRENTE UNA CAPA DE ACRÍLICO SILVER DE 3MM                              | un | 12.00  | \$ 68,766.54    | \$ 825,198.44    | 47.00   | \$ 3,232,027.24  | 100.00% |
| 22.4 | AVISOS INFORMATIVOS EN LAMINA DE ALUMINIO DE ALEACIONES 6061-T6, 5052-H38 o EXTRUSIONES SIMILARES SEGÚN DISEÑO TAMAÑO CON MATERIAL RETROREFLECTIVO 60 X 60 CM | un | 10.00  | \$ 722,098.83   | \$ 7,220,988.33  | 8.00    | \$ 5,776,790.66  | 100.00% |
| 22.5 | MEDIDAS DE COMPENSACIÓN SEGÚN AUTORIDAD AMBIENTAL                                                                                                             | un | 55.00  | \$ 1,165,478.60 | \$ 64,101,322.96 | 65.00   | \$ 75,756,108.95 | 33.16%  |
| 23   | <b>ASEO Y RETIRO DE ESCOMPROS</b>                                                                                                                             |    |        |                 |                  | 0.00    | \$ -             |         |
| 23.1 | ASEO GENERAL INTERIOR Y EXTERIOR, FINAL DE OBRA                                                                                                               | m² | 900.00 | \$ 5,803.89     | \$ 5,223,501.95  | 1065.96 | \$ 6,186,715.70  | 100.00% |
| 23.2 | RETIRO DE SOBANTES FUERA DE LA UNIDAD                                                                                                                         | m³ | 45.00  | \$ 49,818.68    | \$ 2,241,840.47  | 45.00   | \$ 2,241,840.47  | 100.00% |
| 24   | <b>VIAS-PAVIMENTOS</b>                                                                                                                                        |    |        |                 |                  | 0.00    | \$ -             |         |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 124 de 206 |  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |                 |                   |       |                  |         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|-------|------------------|---------|
| 24.4 | CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA) | m³ | 116.00   | \$ 2,304,610.89 | \$ 267,334,863.81 | 16.00 | \$ 36,873,774.32 | 15.09%  |
| 24.5 | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                                                                      | kg | 4,500.00 | \$ 7,216.34     | \$ 32,473,540.86  | 0.00  | \$ -             | 0.00%   |
| 24.6 | JUNTAS DE DILATACIÓN. INCLUYE CORTE DEL CONCRETO, FONDO DE JUNTA Y SELLO.                                                                                                                                                                       | ml | 214.00   | \$ 33,530.74    | \$ 7,175,578.21   | 64.30 | \$ 2,156,026.54  | 38.02%  |
| 24.7 | SARDINEL DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-10 INCLUYE EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA.                                                                                                                       | ml | 18.00    | \$ 93,930.74    | \$ 1,690,753.31   | 87.72 | \$ 8,239,604.45  | 100.00% |
| 24.8 | CONSTRUCCION DE CUNETA - BORDILLO SEGUN PLANOS                                                                                                                                                                                                  | ml | 116.00   | \$ 161,891.83   | \$ 18,779,452.14  | 0.00  | \$ -             |         |
| 24.9 | BORDILLO BAJO RAMPA CONSTRUIDO EN SITIO INCLUYE MORTERO DE NIVELACION                                                                                                                                                                           | ml | 42.00    | \$ 182,987.55   | \$ 7,685,477.04   | 6.00  | \$ 1,097,925.29  | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 125 de 206 |  |

|             |                                                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                  |        |                  |         |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|------------------|--------|------------------|---------|
| 24.10       | MARCAS VIALES CON PINTURA TRAFICO BLANCO Y AMARILLO REFLECTIVA CON MICROESFERAS.                                                                                                                            | M² | 17.00    | \$ 27,187.55    | \$ 462,188.33    | 28.80  | \$ 783,001.40    | 100.00% |
| <b>25</b>   | <b>CERRAMIENTO</b>                                                                                                                                                                                          |    |          |                 |                  | 0.00   | \$ -             |         |
| <b>25.1</b> | <b>CERRAMIENTO-PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                             |    |          |                 |                  | 0.00   | \$ -             |         |
| 25.1.1      | DESCAPOTE H= 0.20 MTS, INCLUYE RETIRO DE SOBANTES                                                                                                                                                           | m² | 2,666.00 | \$ 9,350.19     | \$ 24,927,618.68 | 564.85 | \$ 5,281,457.39  | 18.12%  |
| <b>25.2</b> | <b>CERRAMIENTO-MOVIMIENTO DE TIERRAS</b>                                                                                                                                                                    |    |          | \$ -            |                  | 0.00   | \$ -             |         |
| 25.2.1      | EXCAVACION EN MATERIAL ROCOSO NO INCLUYE CARGUE, RETIRO Y DISPOSICIÓN FINAL DE EXCAVACION                                                                                                                   | m³ | 36.00    | \$ 101,077.82   | \$ 3,638,801.56  | 0.00   | -\$ 0.00         | 0.00%   |
| 25.3.2      | VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO. | M3 | 4.00     | \$ 1,988,468.48 | \$ 7,953,873.93  | 15.00  | \$ 29,827,027.24 | 28.24%  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 126 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                                  |    |           |                 |                   |         |                  |        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-------------------|---------|------------------|--------|
| 25.3.3 | COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO      | m³ | 69.00     | \$ 2,421,811.67 | \$ 167,105,005.45 | 10.15   | \$ 24,581,388.48 | 16.76% |
| 25.3.4 | ACERO DE REFUERZO ESTRUCTURAL FY: 420 MPA GR 60 -NTC 2289.                                                                                                                                       | kg | 15,500.00 | \$ 7,216.34     | \$ 111,853,307.39 | 7818.46 | \$ 56,420,684.50 | 27.21% |
| 25.3.5 | SOLADO DE LIMPIEZA EN CONCRETO DE 2.000 PSI DE E=0.05 M SEGÚN PLANOS. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS                                                        | m² | 167.00    | \$ 74,446.69    | \$ 12,432,597.67  | 0.00    | \$ 0.00          | 0.00%  |
| 25.3.6 | VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO | m³ | 43.00     | \$ 1,999,686.38 | \$ 85,986,514.40  | 20.35   | \$ 40,693,617.86 | 50.28% |
| 25.4   | CERRAMIENTO-MAMPOSTERIA                                                                                                                                                                          |    |           |                 |                   | 0.00    | \$ -             |        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 127 de 206 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |          |               |                   |         |                   |         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|-------------------|---------|-------------------|---------|
| 25.4.1 | MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.                                                                                                                                        | m² | 438.00   | \$ 182,181.32 | \$ 79,795,419.46  | 39.84   | \$ 7,258,103.91   | 11.14%  |
| 25.4.3 | TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI                                                                                                                                                                                                            | ml | 4,010.00 | \$ 44,557.98  | \$ 178,677,486.38 | 2223.40 | \$ 99,070,205.29  | 50.30%  |
| 25.5.1 | ESTUCO Y PINTURA EXTERIORES EXTRABLINDAJE ANTIHONGOS ANTIALGAS, 3 MANOS (INCLUYE ESTUCO, FILOS Y DILATACIONES)                                                                                                                                                                  | ml | 2,562.00 | \$ 19,382.10  | \$ 49,656,943.19  | 8793.46 | \$ 170,435,731.33 | 100.00% |
| 25.6   | CERRAMIENTO-CARPINTERIA METALICA                                                                                                                                                                                                                                                |    |          |               |                   | 0.00    | \$ -              |         |
| 25.6.1 | CONCERTINA DOBLE FORMADA POR UN CUERPO O NÚCLEO DE ALAMBRE ONDULADO DE ACERO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 12, CON REVESTIMIENTO EN PLACAS DE ACERO GALVANIZADO TROQUELADO, QUE FORMAN CUCHILLAS EQUIDISTANTES PUNZANTES Y DE GRAN FILO. INCLUYE. Y TODO LO NECESARIO | ml | 530.00   | \$ 90,347.08  | \$ 47,883,953.31  | 588.46  | \$ 53,165,643.70  | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 128 de 206 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                  |         |                  |         |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|------------------|---------|------------------|---------|
|        | PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.                                                                                                                                                                                       |    |          |              |                  |         |                  |         |
| 25.6.2 | HILADAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO RECUBIERTO EN PVC, DEBIDAMENTE ANCLADO A LOS POSTES METÁLICOS                                                                                                             | ml | 1,590.00 | \$ 10,672.37 | \$ 16,969,073.93 | 4707.68 | \$ 50,242,119.47 | 100.00% |
| 25.6.3 | PLATINA EN ACERO ASTM A 572 SEGUN PLANOS, INCLUYE PERNOS, ANCLAJE EPOXICO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO                                                                                                        | kg | 356.00   | \$ 45,383.66 | \$ 16,156,582.10 | 742.00  | \$ 33,674,673.93 | 100.00% |
| 25.6.4 | POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO. | ml | 188.00   | \$ 81,868.48 | \$ 15,391,274.71 | 286.38  | \$ 23,445,496.02 | 100.00% |
| 25.8.1 | RETIRO DE SOBRANTES FUERA DE LA UNIDAD                                                                                                                                                                                               | m³ | 249.00   | \$ 49,818.68 | \$ 12,404,850.58 | 249.00  | \$ 12,404,850.58 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 129 de 206 |  |

|        |                                                                                                                 |      |   |                 |      |         |                   |         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|------|---------|-------------------|---------|
| NP-001 | CLASIFICACION, RECOLECCION Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS EN SITIO AUTORIZADO                          | M3   | - | \$ 145,000.00   | \$ - | 130.00  | \$ 18,850,000.00  | 52.00%  |
| NP-002 | CORTE Y RETIRO DE RAIZ , INCLUYE PICADO DE MATERIAL, DISPOSICION FINAL DEL MATERIAL                             | UN D | - | \$ 145,873.93   | \$ - | 0.00    | \$ -              | 0.00%   |
| NP-003 | RELLENO EN MATERIAL RECEBO TIPO SUB BASE LOCAL MEJORADA CON CEMENTO PARA ALCANZAR PROCTOR 95%                   | M3   | - | \$ 773,232.68   | \$ - | 334.21  | \$ 258,423,371.00 | 28.20%  |
| NP-004 | CONCRETO CICLOPEO 3000 RELA 60C/40P                                                                             | M3   | - | \$ 1,490,231.91 | \$ - | 2.78    | \$ 4,142,844.70   | 9.63%   |
| NP-005 | ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS                                                                     | UN D | - | \$ 16,237.35    | \$ - | 1024.00 | \$ 16,627,050.58  | 67.19%  |
| NP-006 | TANQUE SÉPTICO IMHOFF HORIZONTAL 1000 LITROS                                                                    | Un d | - | \$ 4,261,990.66 | \$ - | 1.00    | \$ 4,261,990.66   | 100.00% |
| NP-007 | FLOTADOR MECANICO 1"                                                                                            | UN D | - | \$ 117,725.29   | \$ - | 1.00    | \$ 117,725.29     | 100.00% |
| NP-009 | TUBERIA GALVANIZADA 4 PULG PARA VENTILACIÓN TANQUE SUBTERRÁNEO, INCLUYE ACCESORIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN | Un d | - | \$ 465,000.78   | \$ - | 3.00    | \$ 1,395,002.33   | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 130 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |   |                 |      |       |                  |         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|------|-------|------------------|---------|
| NP-016 | LUMINARIA EMERGENCIA IP65 BULKHEAD-LE, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENT O.                                                                                           | Un   | - | \$ 233,799.22   | \$ - | 4.00  | \$ 935,196.89    | 80.00%  |
| NP-017 | LUMINARIA DE EMERGENCIA LED EMERG R3 2X1W P28760 DE SYLVANIA 6000K, 2x100LM, 2W, AUTONOMÍA 180 MIN, BATERIA Ni-MH 3.6V 1000 mAH, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277 V, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENT O. | Un   | - | \$ 249,295.72   | \$ - | 4.00  | \$ 997,182.88    | 100.00% |
| NP-019 | VENTANERIA EN ALUMINIO PERFIL 3 1a/a" LAMINADO 6+4 PVB .76 VIDRIO INCOLORO                                                                                                                                                                                       | M2   | - | \$ 1,103,449.81 | \$ - | 16.86 | \$ 18,604,163.72 | 52.92%  |
| NP-020 | VENTANERIA PROYECTANTE ALMA VIDRIO 6MM INCOLORO                                                                                                                                                                                                                  | M2   | - | \$ 2,100,000.00 | \$ - | 1.03  | \$ 2,152,500.00  | 50.62%  |
| NP-021 | TAPA EN LÁMINA ALFAJOR CALIBRE 18 DE 1.0*1.0M                                                                                                                                                                                                                    | Un d | - | \$ 1,611,003.11 | \$ - | 1.00  | \$ 1,611,003.11  | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 131 de 206 |  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |   |                 |      |       |                 |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---|-----------------|------|-------|-----------------|---------|
| NP-023 | BARANDA ACERO INOX. Y VIDRIO TEMPLADO DE 1.10M DE ALTURA PASAMANOS SUPERIOR EN 2" ACERO INOXIDABLE 304 PARALES EN 2" A. INOX. SEPARADOS DE ACUERDO A PLANOS ARQUITECONICO S, ANCADO A PISO MEDIANTE PLATINA Y 4 PERNOS DE EXPANSION CON CUBRETAPA, VIDRIO TEMPLADO DE 10MM ANCLADO A PARALES MEDIANTE 4 ACCESORIOS DE 1" EN ACERO INOX. EL VIDRIO INCLUYE SANDBLASTING CON EL ESCUDO FAC. | ml | - | \$ 1,927,132.30 | \$ - | 3.47  | \$ 6,687,149.07 | 53.63%  |
| NP-024 | COMETIDA EN CABLE 2N°2 CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N°2 CU-AWG-HFFR LS NEUTRO + 1N°4 CU-AWG-DESN TIERRA, INCLUYE BORNAS Y ACCESORIOS REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENT O                                                                                                                                                                                       | ml | - | \$ 190,179.77   | \$ - | 50.00 | \$ 9,508,988.33 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 132 de 206 |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |   |                  |      |        |                   |         |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|------------------|------|--------|-------------------|---------|
| NP-025 | IPS EQUIPO HIDRONEUMÁTICO 2,0 HP(INCLUYE: TANQUE HIDROACUMULADOR 100 LTS, 2 BOMBAS, TABLERO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS, ACCESORIOS, TUBERÍA DE CONEXIÓN GALVANIZADA, PEDESTALES, FLOTADOR ETC.)                                                                                                              | und | - | \$ 16,841,216.34 | \$ - | 1.00   | \$ 16,841,216.34  | 100.00% |
| NP-026 | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIBLE DE 1 HP, EN HIERRO DUCTIL CON MOTOR ELECTRICO DE 1800 RPM, INCLUYE FLOTADOR Y C/J DE ARRANQUE                                                                                                                                                                | und | - | \$ 5,889,638.13  | \$ - | 1.00   | \$ 5,889,638.13   | 100.00% |
| NP-027 | MARQUESINA ARQUITECTÓNICA METÁLICA CON CIELO RASO EXTERIOR EN PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM), SOBRE ESTRUCTURA METALICA LIVIANA CON UN AREA DE 220 M2 Y REMATES CURVOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL h= .60 Y REMATES LATERALE PLANOS H= .60 SEGUN DISEÑOS INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU | m2  | - | \$ 1,130,803.89  | \$ - | 245.00 | \$ 277,046,953.31 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 133 de 206 |

|        |                                                                                             |      |   |                 |      |        |                 |         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|---|-----------------|------|--------|-----------------|---------|
|        | CORRECTA INSTALACION                                                                        |      |   |                 |      |        |                 |         |
| NP-028 | GEOTEXTIL NT 2100 O SIMILAR                                                                 | m2   | - | \$ 23,101.17    | \$ - | 53.69  | \$ 1,240,301.67 | 9.38%   |
| NP-029 | RECUBRIMIENTO ANTICORROSIVO PARA EL SISTEMA DE REFRIGERACIÓN VARIABLE EN LA UNIDAD EXTERIOR | UN D |   | \$ 2,299,378.99 |      | 1.00   | \$ 2,299,378.99 | 100.00% |
| NP-030 | IMPERMEABILIZACIÓN DE TANQUE CON POLIUREA EN FRÍO (SIKALASTIC 850)                          | M2   |   | \$ 154,169.65   |      | 27.91  | \$ 4,302,874.93 | 100.00% |
| NP-031 | IMPERMEABILIZACIÓN CON MANTO EDIL, LOSA, VIGA CANAL                                         | M2   |   | \$ 85,911.74    |      | 114.00 | \$ 9,793,937.84 | 100.00% |
| NP-032 | PLANTILLA DE NIVELACIÓN DE LOSA EN MORTERO 1:4                                              | M2   |   | \$ 110,825.75   |      | 44.77  | \$ 4,961,668.87 | 47.24%  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  |  | Página 134 de 206 |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |  |                  |  |       |                     |         |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--|------------------|--|-------|---------------------|---------|
| NP-34 | MUROS EN CONCRETO DE 3000 PSI e: 0.10m PARA CONTENCIÓN., INCLUYE ACERO DE REFUERO                                                                                                                                                                                | MI |  | \$<br>127,692.79 |  | 29.08 | \$<br>3,713,306.22  | 100.00% |
| NP-35 | ESCALERAS EXTERIORES DE ACCESO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS , SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO                                 | M2 |  | \$<br>292,734.63 |  | 37.34 | \$<br>10,930,711.10 | 100.00% |
| NP-36 | ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO                                                                                                                                                                                                                   | Kg |  | \$<br>36,457.67  |  | 0.06  | \$<br>2,187.46      | 0.03%   |
| NP-38 | PORTON EN TUBO CUADRADO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.0mm DE 0,70 X 0,70" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE WHASH PRIMER Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO, INCLUYE MALLA | M2 |  | \$<br>425,186.53 |  | 64.05 | \$<br>27,233,197.19 | 100.00% |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 135 de 206 |  |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |  |                 |  |      |                 |         |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--|-----------------|--|------|-----------------|---------|
|       | ESLABONADA EN ACERO GALVANIZADO DE 2"X2" EN CALIBRE NO. 9 RECUBIERTA EN PVC, DEBIDAMENTE TEMPLADA Y SOLDADA A LOS PERFILES TUBULARES, INCLUYE 4 HILADAS DE ALAMBRE DE PÚAS CALIBRE 14 EN ACERO GALVANIZADO, POSTES DE TUBO REDONDO DE 4", ESP 2,5 mm, VACIADOS EN CONCRETO. Y RUEDAS COLABORANTES. |     |  |                 |  |      |                 |         |
| NP-40 | TAPA EN LAMINA ALFAJOR CALIBRE 18 DE 2.0 X 1.0                                                                                                                                                                                                                                                     | Und |  | \$ 2,140,077.82 |  | 1.00 | \$ 2,140,077.82 | 100.00% |
| NP-41 | SUMINISTRO E INSTALACION DE AIRE ACONDICIONADO MINISPLIT 12.000 BTU INCLUYE ACCESORIOS Y MÓDULOS DE ACUERDO CON ESPECIFICACIONES DE ANEXO TECNICO                                                                                                                                                  | Und |  | \$ 1,517,509.73 |  | 1.00 | \$ 1,517,509.73 | 100.00% |

## EQUIPOS

| No. | DESCRIPCION EQUIPO | UND | PRESUPUESTO CONTRACTUAL |                |               |  |  |  |
|-----|--------------------|-----|-------------------------|----------------|---------------|--|--|--|
|     |                    |     | CANTIDAD                | VALOR UNITARIO | VALOR PARCIAL |  |  |  |
|     |                    |     |                         |                |               |  |  |  |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |                   |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|-------------------|--|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |  | Versión 0         |  |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  |  |  |  | Diciembre 2025    |  |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |  | Página 136 de 206 |  |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |                  |                     |                    |                     |         |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|---------|
| 27,1,1                              | ELECTROBOMBA CENTRIFUGA POTENCIA 2 HP Q: 5-120 LPM H MAX: 50 MTS                                                                                                                                                                                                                             | un | 1.00 | \$ 1,991,652.92  | \$ 1,991,652.92     |                    | \$ -                |         |
| 27,2,3                              | Smart-UPS On-Line de APC, 3 kVA, iones de litio, montaje en rack 1U, 120 V, 5 x 5-20R + 1 x L5-30R, tomacorrientes NEMA, puerto SmartConnect, tiempo de funcionamiento prolongado, con conjunto de rieles, INCLUYE BANCO DE BATERÍAS Y TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO DE ENTRADA Y SALIDA... | un | 1.00 | \$ 43,563,722.96 | \$ 43,563,722.96    | 1.00               | \$ 43,563,722.96    | 100.00% |
| 27,3,1                              | UNIDAD INTERIOR VRF TIPO CASSETTE 4 VÍAS CAPACIDAD DE ENFRIAMIENTO 54.600 BTU/h INCLUYE PANEL                                                                                                                                                                                                | un | 2.00 | \$ 2,564,505.84  | \$ 5,129,011.67     | 2.00               | \$ 5,129,011.67     | 100.00% |
| 27,3,2                              | UNIDAD EXTERIOR VRF MODULAR BOMBA DE CALOR INVERTER DESCARGA VERTICAL 9.6 TR 220V/3ph/60Hz                                                                                                                                                                                                   | un | 1.00 | \$ 20,420,700.39 | \$ 20,420,700.39    | 1.00               | \$ 20,420,700.39    | 100.00% |
| <b>TOTAL COSTO DIRECTO OBRA</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |                  | \$ 4,757,062,243.42 |                    | \$ 1,810,843,450.63 |         |
| <b>ADMINISTRACIÓN</b>               |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      | 23.50%           | \$ 1,117,909,627.20 |                    | \$ 425,548,210.90   |         |
| <b>IMPREVISTOS</b>                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      | 1.00%            | \$ 47,570,622.43    |                    | \$ 18,108,434.51    |         |
| <b>UTILIDADES</b>                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      | 4.00%            | \$ 190,282,489.74   |                    | \$ 72,433,738.03    |         |
| <b>IVA SOBRE UTILIDAD</b>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      | 0.00%            | \$ -                |                    | \$ -                |         |
| <b>VALOR TOTAL OBRA CONTRACTUAL</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |      |                  | \$ 6,112,824,982.80 | <b>SUBTOT AL 7</b> | \$ 2,326,933,834.06 | 37.65%  |

|                                      |       |                     |             |                     |        |
|--------------------------------------|-------|---------------------|-------------|---------------------|--------|
|                                      |       | \$                  | \$          | \$                  |        |
|                                      | -     | -                   | -           | -                   |        |
| TOTAL COSTO DIRECTO EQUIPOS          |       | \$                  |             | \$                  |        |
|                                      |       | -                   |             | -                   |        |
| IVA                                  | 0.00% | \$                  |             | \$                  |        |
|                                      |       | -                   |             | -                   |        |
| SUBTOTALES EQUIPOS                   |       | \$                  |             | \$                  |        |
|                                      |       | -                   |             | -                   |        |
| TOTALES (OBRA + EQUIPOS) CONTRACTUAL |       | \$ 6,112,824,982.80 | SUBTOT AL 7 | \$ 2,326,933,834.06 | 37.65% |

#### 6.2.1.2.2 Relación Avance Físico de Obra Programado Vs Ejecutado

| ÚLTIMOS COMITÉS      | % PROGRAMADO | % EJECUTADO | % AVANCES (+) O ATRASOS (-) |
|----------------------|--------------|-------------|-----------------------------|
| A CORTE 03 DICIEMBRE | 82.96 %      | 73.53 %     | -9.43 %                     |
| A CORTE 11 DICIEMBRE | 98.27 %      | 77.97 %     | -20.30 %                    |
| A CORTE 18 DICIEMBRE | 99.90 %      | 84.13 %     | -17.77 %                    |

Tabla 21 Relación Avance Físico de Obra Programado Vs Ejecutado

#### 6.2.2 Componente Financiero Interventoría

El contrato de interventoría cuenta con un valor inicial de \$ 250.000.000 M/Cte (Doscientos Cincuenta Millones de pesos moneda corriente), con fecha de acta de inicio del 10 de diciembre de 2024.

Con la aprobación de la **prórroga N.1**, por un periodo de un mes comprendido entre el 11 de diciembre al 15 de mayo de 2025, esta prórroga tiene un valor adicional al contrato de interventoría de \$ 249.817.896 (Doscientos Cuarenta y Nueve Millones Ochocientos Diecisiete Mil Ochocientos Noventa y Seis pesos moneda corriente), dando un valor total al contrato de interventoría de \$ 499.817.896,6

Con la aprobación de la **Adición N.2**, por un periodo comprendido entre el 1 de Noviembre al 19 de diciembre de 2025, esta prórroga tiene un valor adicional al contrato de interventoría de \$ 108.060.547.53 (Ciento ocho Millones sesenta Mil quinientos cuarenta y siete pesos moneda corriente), dando un valor total al contrato de interventoría de \$ 607.878.444,12

Con la aprobación de la **Adición N.3**, por un periodo comprendido entre el 1 de Noviembre al 19 de diciembre de 2025, esta prórroga tiene un valor adicional al contrato de interventoría de \$ 108.060.547.53 (Ciento ocho Millones sesenta Mil quinientos cuarenta y siete pesos moneda corriente), dando un valor total al contrato de interventoría de \$ 607.878.444,12

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 138 de 206 |

| <b>CONTRATOS MODIFICATORIOS</b>     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 1</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>         | 23/12/2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OBJETO DEL MODIFICATORIO</b>     | <p>Se Modifica El Presente Contrato Con El Fin De Adicionar La Suma De \$249.817.896,59, Para Un Total Del Contrato Por La Suma De \$499.817.896,59, Así Mismo Se Amplía El Plazo De Ejecución Para El 15-Mayo-2025.</p> <p>El Valor Total Se Constituirá En Reserva Presupuestal Para La Cual La Forma De Pago Se Encuentra Relacionada En El Anexo - Primer Modificadorio. El Proveedor Debe Actualizar Las Vigencias Y Valores De La Póliza De Acuerdo Con El Presente Modificadorio</p> |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>           | \$ 499,817,896.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO DE EJECUCION</b>           | 15/5/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>         | 8/4/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>OBJETO DEL MODIFICATORIO</b>     | Se realiza ajuste de términos una vez reiniciado el contrato de obra, así mismo se prorroga el plazo de ejecución hasta el 11 de agosto de 2025, se ajusta forma de pago y garantías del contrato.                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>           | \$ 499,817,896.59                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO DE EJECUCION</b>           | 11 DE AGOSTO DE 2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 3</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>         | 11/8/2025                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 139 de 206 |

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO DEL MODIFICATORIO</b>     | <b>A solicitud del contratista de Interventoría, la Fuerza Aeroespacial Colombiana, prorroga el plazo de ejecución del contrato en concordancia a las modificaciones realizadas al contrato de Obra 153-00-A-COFAC-DILOFRA-2024 por un término adicional de ochenta y un (81) días calendario contados a partir del 12 de agosto del presente año, hasta el 31 de octubre de 2025, en consecuencia, se modifican la forma de pago proyectada y las vigencias de los amparos de las garantías de cumplimiento.</b>                                                                  |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>           | <b>\$ 499,817,896.59</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO DE EJECUCION</b>           | <b>31/10/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 4</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>         | <b>31/10/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OBJETO DEL MODIFICATORIO</b>     | <b>Con el propósito de garantizar la continuidad de las actividades de seguimiento y control del Contrato de Obra No.153-00-A-COFAC-DIFRA-2024, así como de asegurar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del objeto de interventoría, en los términos del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011, se efectúa una adición presupuestal por valor de \$108.060.547,53, de igual manera, se prorroga la vigencia del contrato hasta el 19 de diciembre de 2025, con el fin de permitir la adecuada ejecución de las actividades proyectadas dentro del alcance contractual.</b> |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>           | <b>\$ 607,878,444.12</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>PLAZO DE EJECUCION</b>           | <b>19/12/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 5</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>         | <b>19/12/2025</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>OBJETO DEL MODIFICATORIO</b>     | <b>Con el propósito de garantizar la continuidad de las actividades de seguimiento y control del Contrato de Obra No.153-00-A-COFAC-DIFRA-2024, así como de asegurar el cumplimiento de las obligaciones derivadas del objeto de interventoría, en los términos del artículo 85 de la Ley 1474 de 2011, se efectúa una adición presupuestal por valor de \$14.871.931,32, de igual manera, se prorroga la vigencia del contrato hasta el 31 de diciembre de 2025, con el fin de permitir la adecuada ejecución de las actividades proyectadas dentro del alcance contractual.</b>  |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>           | <b>\$ 622,750,375.44</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 140 de 206 |

|                                     |                                                                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PLAZO DE EJECUCION</b>           | <b>31/12/2025</b>                                                                                                              |
| <b>CONTRATO MODIFICATORIO No. 6</b> |                                                                                                                                |
| <b>FECHA DE SUSCRIPCIÓN</b>         | <b>31/12/2025</b>                                                                                                              |
| <b>OBJETO DEL MODIFICATORIO</b>     | <b>Se efectúa modificación en cuanto plazo ejecución, valor por adición, constitución de reserva presupuestal y garantías.</b> |
| <b>VALOR DEL CONTRATO</b>           | <b>\$ 666,859,275.44</b>                                                                                                       |
| <b>PLAZO DE EJECUCION</b>           | <b>31/1/2026</b>                                                                                                               |

Tabla 22. Componente Financiero Interventoría

### 6.3 Componente estructural

Según supervisión técnica estructural realizada durante el mes de diciembre en el marco del contrato de interventoría para las obras de infraestructura aeroportuaria en San Andrés Isla. Se documenta el estado de avance de los elementos estructurales fundidos, con base a la información suministrada y el registro fotográfico.

#### 6.3.1 Avance General de Obra

Durante el período evaluado, se observa el avance en la ejecución de los siguientes elementos estructurales:

- CIMENTACION Y ATRAQUE DE TUBERIA
- PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATO
- COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO
- DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERZO
- ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,25. (INCLUYE REFUERZO)
- POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO
- CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA) IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO

**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 141 de 206</b> |

- SARDINEL DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO TIPO A-10 INCLUYE EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE APOYO Y MORTERO DE PEGA
- BORDILLO BAJO RAMPA CONSTRUIDO EN SITIO INCLUYE MORTERO DE NIVELACION
- VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
- COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
- VIGAS AEREAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
- MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.
- TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI
- POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO.
- ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS
- MARQUESINA ARQUITECTÓNICA METÁLICA CON CIELO RASO EXTERIOR EN PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA LIVIANA, ÁREA APROXIMADA 220 M², REMATES CURVOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL H=0.60 M Y REMATES LATERALES PLANOS H=0.60 M SEGÚN DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN
- MUROS EN CONCRETO CONCRETO DE 3000 PSI e: 0.10m PARA CONTENCIÓN., INCLUYE ACERO DE REFUEO
- ESCALERAS EXTERIORES DE ACCESO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS , SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, E=0.10 M, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO
- ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO

En cumplimiento de las funciones contractuales de supervisión técnica, administrativa y de control estructural, se presenta el Informe Estructural correspondiente al mes de diciembre, el cual consolida el seguimiento detallado de las actividades ejecutadas en materia de cimentaciones, elementos estructurales en concreto, pavimento rígido, muros estructurales, elementos metálicos y componentes

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 142 de 206 |

complementarios del sistema estructural. El análisis se realiza conforme a planos aprobados, especificaciones técnicas contractuales y normativa vigente, garantizando trazabilidad técnica y control de calidad.

Durante el periodo evaluado se ejecutaron actividades de cimentación y atraque de tubería, verificándose en campo la correcta excavación conforme a cotas de diseño, la nivelación y compactación de la base, así como el adecuado vaciado de concreto estructural que garantiza estabilidad y transmisión de cargas al terreno.

De manera complementaria, se ejecutó la compactación de la capa subrasante hasta alcanzar un CBR equivalente al 95% del Proctor Modificado, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto. La interventoría verificó el control de humedad óptima, la ejecución por capas debidamente extendidas y el uso de equipo mecánico vibratorio.

En cuanto a los elementos estructurales en concreto de 3.000 PSI, se ejecutaron dinteles con sección de 0.15 x 0.20 metros incluyendo acero de refuerzo conforme a planos. Se verificó el armado estructural, la correcta disposición de estribos, el recubrimiento mínimo reglamentario y el proceso de vibrado durante el vaciado. Las imágenes adjuntas muestran el armado previo al cierre de formaleta y el elemento fundido con acabado uniforme, garantizando la continuidad estructural en vanos.

Se adelantó igualmente la ejecución de placas de contrapiso en concreto de 3.000 PSI impermeabilizado y resistente a sulfatos, garantizando previamente la correcta conformación de la base granular y la instalación de barrera antihumedad cuando fue requerida. El proceso incluyó nivelación con regla vibratoria y curado posterior.

Durante el mes se construyeron alfajías en concreto de 3.000 PSI con ancho de 0.25 metros incluyendo refuerzo estructural, verificándose alineación horizontal y adecuada integración con los muros portantes. El registro fotográfico permite observar la sección transversal y la correcta definición geométrica del elemento. Asimismo, se ejecutaron poyos en concreto estructural de 3.000 PSI, con dimensiones controladas y refuerzo interno, garantizando estabilidad y adecuada transmisión de cargas puntuales.

Una de las actividades de mayor relevancia estructural fue la construcción de losa en concreto rígido MR-42 resistente a sulfato, malla de retracción de fraguado, polietileno calibre No. 6, texturizado superficial y proceso de curado controlado. La interventoría verificó espesor, alineación, instalación de juntas y proceso de acabado superficial. El registro fotográfico muestra la fundida en proceso, el uso de equipos de nivelación y el texturizado final de la superficie, evidenciando control técnico en todas sus fases.

En el sistema de cimentación profunda y elementos estructurales principales, se ejecutaron vigas de cimentación en concreto de 4.000 PSI impermeabilizado y resistente a sulfatos, conforme a planos estructurales. Se verificó el armado de acero, el correcto recubrimiento, la alineación longitudinal y el proceso de vibrado durante la fundida. El registro fotográfico permite observar el armado previo al vaciado

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 143 de 206 |

y el elemento fundido con formaleta debidamente instalada. De igual manera, se ejecutaron columnas en concreto de 4.000 PSI, verificándose verticalidad, disposición de estribos, traslapes y continuidad estructural. Las imágenes registran la formaleta instalada y el proceso previo al vaciado.

Las vigas aéreas en concreto de 4.000 PSI fueron ejecutadas conforme a especificaciones, verificándose refuerzo negativo en apoyos, alineación estructural y correcta integración con columnas. El registro fotográfico evidencia el armado superior e inferior antes del cierre de formaleta, garantizando cumplimiento del diseño estructural.

En cuanto a los muros estructurales en bloque abujardado de 0.15 metros de espesor, se ejecutó el levantamiento con acero vertical, relleno de dovelas y mortero estructural de pega, verificándose plomada y anclajes estructurales. El registro fotográfico muestra el proceso de instalación de acero vertical y relleno de celdas, asegurando comportamiento estructural adecuado.

Se ejecutó también la instalación de tubos PVC de 3 pulgadas rellenos en concreto de 2.000 PSI, postes galvanizados con tratamiento anticorrosivo y anclajes mecánicos de 3/8" con perforación controlada, verificándose correcta fijación y estabilidad estructural. Las imágenes muestran la instalación y fijación de cada elemento conforme a diseño.

Adicionalmente, se avanzó en la instalación de la marquesina arquitectónica metálica con cielo raso exterior en panel de aluminio compuesto (ACM), sobre estructura metálica liviana, con un área aproximada de 220 m². Se verificaron soldaduras, fijaciones mecánicas, nivelación estructural y remates longitudinales y laterales. El registro fotográfico evidencia la estructura instalada y los paneles debidamente fijados, asegurando estabilidad y alineación.

Finalmente, se ejecutó la instalación de acero liso de 1" de transmisión para pavimento rígido, verificándose alineación en juntas y correcta ubicación conforme a diseño estructural. El registro fotográfico muestra la colocación de barras de transferencia antes del vaciado del concreto.

Durante el mes de diciembre se realizaron controles de calidad consistentes en ensayos de asentamiento, elaboración de cilindros para compresión, control de densidades en subrasante y verificación documental de certificados de materiales. No se evidenciaron desviaciones técnicas críticas que comprometan la estabilidad o durabilidad de los elementos ejecutados.

### 6.3.2 Observaciones

Es imperativo mantener el proceso de curado en todos los elementos estructurales recién vaciados, garantizando las condiciones óptimas de humedad y tiempo. Adicionalmente, se debe verificar que la protección contra corrosión del acero de refuerzo expuesto sea la adecuada, con anterioridad al procedimiento de vaciado.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 144 de 206 |

Los trabajos estructurales avanzan conforme a lo programado y dentro de los parámetros técnicos y normativos aplicables (NSR-10, ACI). Se mantendrá la vigilancia estructural durante los próximos ciclos de obra.

|                                                                                     |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|   |   |
| <u>CIMENTACIÓN Y ATRAQUE DE TUBERÍA.</u>                                            | <u>CIMENTACIÓN Y ATRAQUE DE TUBERÍA.</u>                                             |
|  |  |
| COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO       | COMPACTACION DE CAPA SUBRASANTE HASTA ALCANZAR CBR=95% DEL PROCTOR MODIFICADO        |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 145 de 206 |



DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO



DINTELES CONCRETO DE 3000 PSI 0,15 X0,20, INCLUYE ACERO DE REFUERO



PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATO



PLACA DE CONTRAPISO EN CONCRETO DE 3.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATO

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 146 de 206 |



ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,25.  
(INCLUYE REFUERZO)



ALFAJÍA EN CONCRETO DE 3000 PSI A=0,25.  
(INCLUYE REFUERZO)



POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA  
HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS,  
INCLUYE ACERO DE REFUERZO.



POYO CONCRETO DE 3000 PSI ALTURA  
HASTA 0.10 ANCHO HASTA DE 0.60 MTS,  
INCLUYE ACERO DE REFUERZO.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 147 de 206</b> |



CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA) IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.



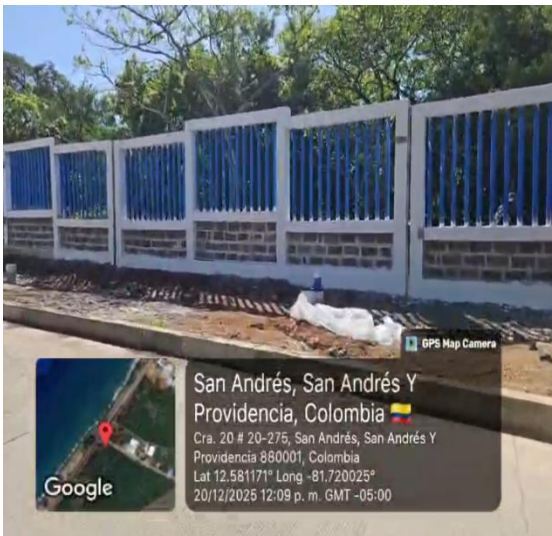
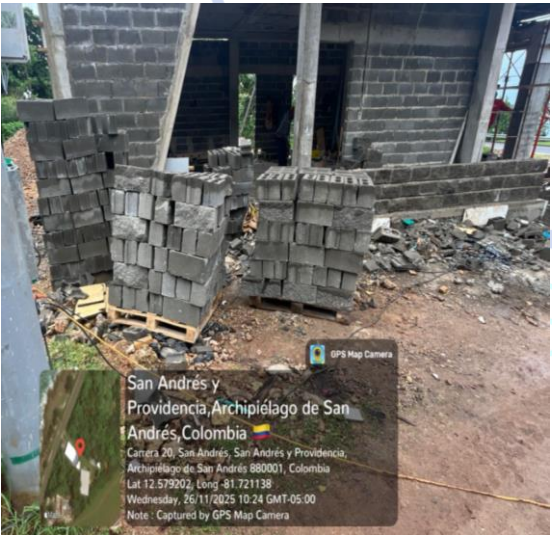
CONSTRUCCION DE LOSA EN CONCRETO RÍGIDO MR-42 RESISTENTE A LOS SULFATOS. INCLUYE MICRO FIBRA DE ACERO Y POLIPROPILENO, POLIETILENO CAL NO. 6, TEXTURIZADO, CURADO, (INCLUYE MALLA DE RETRACCION DE FRAGUADO, NO INCLUYE ACERO DE TRANSFERENCIA) IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO.

INTERSEDES 4

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 148 de 206 |

|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                  |                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                   |
| <p>VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</p> | <p>VIGAS DE CIMENTACION EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO Y RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</p> |
|                                                                                                                                |                                                                                                                               |
| <p>COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y</p>                                                                      | <p>COLUMNA EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y</p>                                                                      |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 149 de 206</b> |

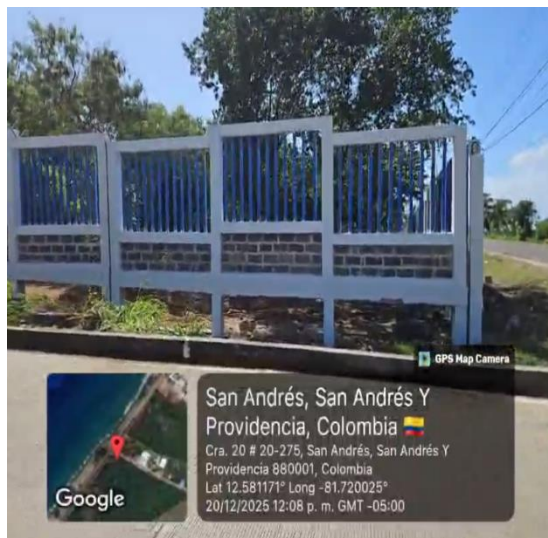
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</b>                                                                                                                                            | <b>HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</b>                                                                                                                                            |
|                                                                                                                        |                                                                                                                       |
| <b>VIGAS AERIAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</b> | <b>VIGAS AERIAS EN CONCRETO DE 4.000 PSI IMPERMEABILIZADO RESISTENTE A LOS SULFATOS SEGÚN PLANOS. INCLUYE MANO DE OBRA, FORMALETAS, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS NECESARIAS, NO INCLUYE ACERO DE REFUERZO</b> |
|                                                                                                                      |                                                                                                                     |
| <b>MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO</b>                                                                                                                                 | <b>MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO</b>                                                                                                                                 |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 150 de 206</b> |

DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.



DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES.



TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI



TUBO DE 3" EN PVC PRESION COLOR AZUL RELLENO DE CONCRETO DE 2000 PSI



POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE

POSTES EN TUBO GALVANIZADO EN CALIENTE POR DENTRO Y POR FUERA, ESPESOR 2.5mm DE 1-1/2" DE DIÁMETRO, PINTADO CON DOS CAPAS DE ANTICORROSIVO Y DOS CAPAS DE ESMALTE

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 151 de 206 |

|                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                | Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACION Y FUNCIONAMIENTO                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                 |                                                                                                                                |
| ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS                                                                                                                                                                      | ANCLAJES DE 3/8" PERFORACION 1/2" 10-15 CMS                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                                               |                                                                                                                              |
| MARQUESINA ARQUITECTÓNICA METÁLICA CON CIELO RASO EXTERIOR EN PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA LIVIANA, ÁREA APROXIMADA 220 M², REMATES CURVOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL H=0.60 M Y | MARQUESINA ARQUITECTÓNICA METÁLICA CON CIELO RASO EXTERIOR EN PANEL DE ALUMINIO COMPUESTO (ACM), SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA LIVIANA, ÁREA APROXIMADA 220 M², REMATES CURVOS EN EL SENTIDO LONGITUDINAL H=0.60 M Y |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 152 de 206 |

REMATES LATERALES PLANOS H=0.60 M SEGÚN DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN



REMATES LATERALES PLANOS H=0.60 M SEGÚN DISEÑOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN



MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES



MURO EN BLOQUE ESTRUCTURAL ABUJARDADO E= 0,15 MTS, INCLUYE ACERO DE REFUERZO VERTICAL, MORTERO DE RELLENO PARA DOVELAS, PEGA Y ANCLAJES



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 153 de 206 |

ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO

ACERO LISO DE 1" DE TRANSMISIÓN PARA PAVIMENTO

Tabla 23 Registro fotográfico Estructural

## 6.4 Componente Ambiental

Durante el mes de diciembre, se ejecutó la supervisión a los programas del Plan de Manejo Ambiental (PMA), en coordinación con la ingeniería ambiental contratista de obra. Como resultado de la evaluación inicial, se identificaron no conformidades operacionales en terreno, lo que motivó el levantamiento de un acta de compromiso para la implementación de acciones correctivas inmediatas.

En las semanas subsiguientes de diciembre, el contratista desplegó un plan de acción integral, abarcando mejoras significativas en la gestión interna: optimización del punto de acopio y separación en la fuente de residuos, mantenimiento del orden y limpieza diario, manejo adecuado de material rocoso coralino, y recolección sistemática de residuos de desecho. Paralelamente, se incrementaron las jornadas de sensibilización ambiental y se aseguró la cobertura de insumos para mitigar la contaminación atmosférica por material particulado.

En lo referente a la gestión de residuos sólidos durante el periodo reportado, se ejecutó la evacuación y disposición final de excedentes mediante el uso de maquinaria de carga con capacidad de 3 toneladas por viaje. El balance de retiro de materiales se desglosa de la siguiente manera:

- **Residuos Especiales:** Se gestionó la extracción de cinco (5) volquetas, totalizando 15 toneladas transportadas y entregadas en el centro de acopio Punto Verde.
- **Residuos Ordinarios:** Se evacuaron cuatro (4) volquetas, equivalentes a 12 toneladas dispuestas en el relleno sanitario Magic Garden.
- **Escombros (RCD):** Durante el presente mes no se generó ni reportó salida de material de construcción y demolición (0 toneladas).

Estas acciones garantizan el mantenimiento de las condiciones de higiene y seguridad dentro de la zona de obra, cumpliendo con los lineamientos de orden y aseo del PMA."

### 6.4.1 Componente Biótico y Compensación Ambiental

En el ámbito de la compensación forestal, se realizaron labores de mantenimiento preventivo y correctivo a las 1.500 especies arbóreas establecidas en los humedales designados. Si bien se registran avances de los individuos, se han identificado factores ambientales críticos derivados de la atípica temporada de precipitaciones en la isla, factor que ha condicionado el ritmo de crecimiento y la estabilidad de las especies debido al exceso de humedad en el sustrato.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 154 de 206 |

Ante este escenario climático, se han definido y entregado al contratista nuevas estrategias técnicas para mitigar la mortalidad de las especies y asegurar el cumplimiento de la meta final de siembra.

Finalmente, es importante señalar que, a la fecha de corte de este informe, se encuentra pendiente el pronunciamiento oficial por parte de la Corporación Ambiental respecto al oficio de solicitud para la asignación de nuevos humedales. Dicha solicitud se fundamenta en la necesidad de contar con áreas cuyas condiciones ambientales sean aptas para el desarrollo forestal restante de las especies arbóreas, dado que los predios actuales presentan limitaciones técnicas bajo la precipitación vigente.

#### 6.4.2 Actividades del mes

|                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>4/12/2025 5:01:03 p. m.<br/>12.5794184N 81.72089671W<br/>San Andrés y Providencia</p> <p>Inspección ambiental al PMA al interior de obra</p>                                          |  <p>4/12/2025 3:57:04 p. m.<br/>12.57864727N 81.72167897W<br/>San Andrés y Providencia</p> <p>Implementacion de compromisos ambientales adquiridos mediante acta.</p> |
|  <p>9/12/2025 3:08:31 p. m.<br/>12.57948981N 81.72125753W<br/>San Andrés y Providencia</p> <p>Inspección sobre el manejo adecuado de separación en la fuente de los residuos solidos</p> |  <p>21/11/2025 3:11:56 p. m.<br/>12.57914053N 81.72093618W<br/>San Andrés y Providencia</p> <p>Punto de acopio de residuos según su naturaleza</p>                   |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 155 de 206 |



Orden y limpieza al interior de obra



Retiro de material rocoso coralino de la viga



Evacuación de residuos sólidos dentro de la obra



Evacuación de residuos de vidrios por gestor autorizado

#### 6.4.3 Conclusión:

El Consorcio Intersedes 4, realizó seguimiento al Pma establecido dentro del proyecto de obra y evidencio aspectos que se están incumpliendo por parte del contratista, se realizó mesa de trabajo y se determinaron compromisos a corto plazo de parte del contratista en aras de fortalecer los mecanismos y estrategias para el cumplimiento de la normatividad ambiental vigente en relación con las diferentes actividades que se desarrollan en obra, las cuales se han llevado a cabo avances significativos por parte del contratista.

#### 6.5 Componente topográfico

Durante el mes de diciembre de 2025, se llevaron a cabo actividades de control y verificación topográfica en el marco del proyecto "Interventoría Técnica, Económica, Jurídica, Financiera, Administrativa y Contable de la Obra Pública para las Obras de Infraestructura Aeroportuaria y Trámites del Proyecto de

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 156 de 206 |

Traslado de GACAR (Cerramiento y Guardia) en San Andrés Isla". Estas labores se realizaron con el objetivo de garantizar el cumplimiento de los planos y especificaciones técnicas del proyecto, asegurando la precisión y calidad de los elementos estructurales en desarrollo.

### **6.5.1 Actividades Realizadas**

#### **6.5.1.1 Replanteo y Control de Vía de acceso**

Se llevó a cabo la localización y el replanteo de la vía de acceso, siguiendo las directrices establecidas en los planos aprobados. Para garantizar la precisión en la definición del eje y los límites de la vía, se utilizó una estación total, lo que permitió obtener coordenadas exactas y asegurar la correcta alineación en planta y altimetría.

Durante el proceso se verificaron los puntos de control y referencias topográficas, confirmando que las cotas y coordenadas coincidieran con lo especificado en el diseño. Esta actividad resulta esencial para asegurar la adecuada geometría del trazado, prevenir desviaciones en la construcción y garantizar la funcionalidad y seguridad de la vía de acceso.

Adicionalmente, se realizó la instalación y nivelación de los rieles guía, los cuales sirven como referencia para el posterior vaciado del concreto, asegurando espesores uniformes, pendientes adecuadas y el cumplimiento de las especificaciones técnicas del proyecto.

#### **6.5.1.2 Verificación topográfica de estructura metálica de cubierta – Garita**

Se realizó la verificación topográfica de la estructura metálica correspondiente a la cubierta de la garita, con el fin de comprobar el cumplimiento de las dimensiones, alineaciones y condiciones establecidas en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

La actividad consistió en la revisión dimensional de la estructura en ambos sentidos (longitudinal y transversal), verificando las distancias y simetría tanto del costado izquierdo como del costado derecho, asegurando la correcta geometría, paralelismo y escuadría de los elementos estructurales metálicos.

Adicionalmente, se efectuó la comprobación del nivel de los elementos principales de la estructura, verificando que las cotas coincidieran con las establecidas en el diseño, garantizando así una adecuada pendiente y correcta disposición para la posterior instalación de la cubierta.

De igual manera, se corroboró de manera visual y técnica la aplicación del sistema de protección anticorrosiva, verificando la cantidad y uniformidad de las capas de pintura aplicadas sobre la estructura metálica, conforme a las especificaciones técnicas del proyecto.

Estas actividades permiten garantizar que la estructura metálica de la cubierta se encuentre correctamente ejecutada desde el punto de vista geométrico, dimensional y de protección, asegurando su funcionalidad, durabilidad y adecuada integración con el resto de la obra

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 157 de 206 |

### 6.5.1.3 Control de Altura y Nivelación de vigas de cerramiento

Se ejecutó un control de nivelación en las zapatas ya construidas, verificando que la altura de fundación se mantuviera dentro de los rangos admisibles establecidos en el diseño. Para garantizar la uniformidad de las cotas, se empleó un nivel de precisión, lo que permitió asegurar una correcta alineación y continuidad en toda la cimentación.

El control se realizó tomando como referencia las vigas de cimentación ya instaladas, de acuerdo con el procedimiento constructivo previamente definido en la obra.

### 6.5.1.4 Control de verticalidad de columnas

Como parte de las actividades de supervisión estructural, se efectuó el control de verticalidad en las columnas instaladas. La verificación se realizó de manera manual, empleando métodos tradicionales de plomada y nivelación.

Se comprobó que las columnas mantuvieran su alineación y plomada dentro de los rangos admisibles establecidos en los planos y especificaciones técnicas del proyecto.

### 6.5.1.5 Localización y verificación topográfica de cárcamos eléctricos

Se realizó la localización topográfica de los cárcamos eléctricos correspondientes a la tubería eléctrica del proyecto, de acuerdo con lo establecido en los planos aprobados. La actividad incluyó la definición precisa de su ubicación en planta, así como la verificación de sus dimensiones geométricas, asegurando la correcta correspondencia con el diseño.

Durante el proceso se corroboró que las excavaciones ejecutadas cumplieran con las alturas, profundidades y dimensiones especificadas, verificando la correcta conformación de los cárcamos en cuanto a ancho, largo y profundidad, así como la adecuada geometría de las excavaciones.

Asimismo, se comprobó que la disposición y alineación de los cárcamos permitiera la correcta instalación de la tubería eléctrica, garantizando el cumplimiento de las especificaciones técnicas y evitando interferencias con otros elementos constructivos del proyecto.

## 6.5.2 Resultados

### 6.5.2.1 Vigas de cimentación y columnas de cerramiento

- Se verificó la correcta alineación y verticalidad de las columnas de cerramiento, asegurando que cumplieran con las tolerancias establecidas en planos.
- Las vigas de cimentación se nivelaron y controlaron en altura, garantizando continuidad estructural y adecuada transmisión de cargas hacia las zapatas.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 158 de 206 |

#### **6.5.2.2 Localización y replanteo de vía de acceso**

- Se definió y replanteó el eje de la vía utilizando estación total, asegurando precisión en coordenadas y cotas.
- Se validó que el trazado coincidiera con el diseño aprobado, evitando desviaciones que pudieran afectar la funcionalidad y seguridad de la vía.

#### **6.5.2.3 Instalación de mampostería**

- Se comprobó que los muros se ejecutaran con dimensiones y plomada dentro de los rangos admisibles, manteniendo uniformidad en juntas y espesores.
- La instalación se realizó conforme a las especificaciones técnicas, asegurando estabilidad y resistencia frente a cargas laterales y verticales.

#### **6.5.2.4 verificación topográfica de cárcamos eléctricos**

- De la localización y verificación topográfica de los cárcamos eléctricos destinados a la instalación de la tubería eléctrica, se determinó que la ubicación en planta de los cárcamos corresponde con lo indicado en los planos eléctricos y civiles del proyecto, garantizando su correcta integración con la infraestructura existente. Las verificaciones dimensionales realizadas permitieron confirmar que las excavaciones ejecutadas cumplen con las dimensiones, profundidades y alturas requeridas, manteniendo la geometría definida en el diseño, en cuanto a largo, ancho y profundidad de cada cárcamo.

#### **6.5.2.5 verificación topográfica de cárcamos eléctricos**

- Como resultado de la verificación topográfica realizada sobre la estructura metálica de la cubierta de la garita, se constató que las dimensiones geométricas de la estructura cumplen con lo establecido en los planos de diseño, tanto en el sentido longitudinal como transversal, manteniendo la simetría y alineación entre los costados izquierdo y derecho.
- Las mediciones efectuadas permitieron confirmar que los elementos estructurales metálicos presentan una correcta disposición geométrica, garantizando el paralelismo, escuadría y correcta separación entre pórticos y correas, lo cual asegura una adecuada distribución de cargas y una correcta instalación de la cubierta.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>INTERVENTORÍA</b></p> <p>“CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”</p> | <p align="center">Versión 0</p>         |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p align="center">Diciembre 2025</p>    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br/><b>NIT 901.884.356-8</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p align="center">Página 159 de 206</p> |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 160 de 206 |

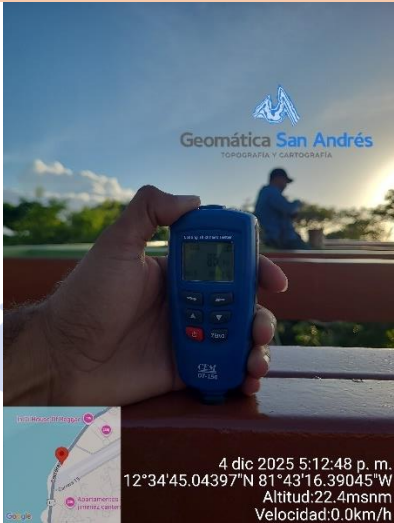
|                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <p>3 dic 2025 8:33:21 a. m.<br/>12°34'42.61685° N 81°43'18.42139° W<br/>Altitud: 9.1msnm<br/>Velocidad: 0.0km/h</p>                    |  <p>4 dic 2025 5:12:48 p. m.<br/>12°34'45.04397° N 81°43'16.39045° W<br/>Altitud: 22.4msnm<br/>Velocidad: 0.0km/h</p>     |
|  <p>4 dic 2025 5:11:23 p. m.<br/>12°34'45.21623° N 81°43'16.40932° W<br/>Altitud: 24.0msnm<br/>Velocidad: 0.0km/h</p>                  |  <p>3 dic 2025 9:47:16 a. m.<br/>12°34'44.87862° N 81°43'16.26895° W<br/>Altitud: 17.1msnm<br/>Velocidad: 0.0km/h</p>    |
|  <p>11 dic 2025 8:41:42 a. m.<br/>12°34'44.93587° N 81°43'16.12826° W<br/>San Andrés<br/>Altitud: 16.2msnm<br/>Velocidad: 0.0km/h</p> |  <p>16 dic 2025 11:13:17 a. m.<br/>12°34'45.74611° N 81°43'17.10826° W<br/>Altitud: 15.5msnm<br/>Velocidad: 0.0km/h</p> |

Tabla 24 ACTIVIDADES TOPOGRÁFICAS

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 161 de 206 |

Durante el mes de diciembre de 2025 se desarrollaron diversas actividades topográficas orientadas al control geométrico de la obra, entre ellas la localización y replanteo de la vía de acceso, la verificación de instalación de mampostería, el control de nivelación en vigas de cimentación y el control de verticalidad en columnas de cerramiento.

Los resultados obtenidos confirman que los trabajos de cimentación, instalación de elementos estructurales y preparación del terreno se ejecutan conforme a lo establecido en los planos y especificaciones técnicas, manteniendo las tolerancias admisibles y asegurando la calidad y seguridad de la obra.

Es importante resaltar que en cada una de estas actividades se brindó el acompañamiento técnico al contratista, supervisando la correcta ejecución y validando que los procedimientos se ajustaran a los lineamientos del proyecto. Este acompañamiento garantiza la adecuada coordinación entre diseño y construcción, previniendo desviaciones que puedan comprometer la estabilidad y funcionalidad de la estructura.

## 6.6 Componente Eléctrico

### 6.6.1 Descripción de los Trabajos Ejecutados

En cumplimiento de las funciones de seguimiento técnico propias de la Interventoría y en desarrollo de las actividades de control y verificación del proyecto, durante el mes de diciembre se realizó el monitoreo permanente de las diferentes actividades constructivas ejecutadas en obra, particularmente aquellas asociadas al componente eléctrico, las instalaciones técnicas y las adecuaciones complementarias necesarias para la puesta en funcionamiento de la infraestructura.

Durante el periodo evaluado se evidenció la continuidad de las actividades relacionadas con la infraestructura técnica del proyecto, particularmente en lo referente a las canalizaciones y sistemas de conducción necesarios para la implementación de las redes eléctricas y sistemas de soporte asociados al funcionamiento de la guardia. En este sentido, se verificó la ejecución del banco de ductos subterráneo en tubería PVC tipo TDP de 2 x Ø 1 ½", actividad que contempla la instalación de los elementos de conducción subterránea requeridos para la protección y organización del cableado eléctrico principal. El proceso constructivo incluyó la correcta alineación de la ductería, la instalación de accesorios de conexión, terminales y elementos de fijación necesarios para garantizar la continuidad del sistema.

De igual manera, durante el mes de diciembre se adelantaron actividades relacionadas con la instalación de ductería tipo EMT de Ø ¾", la cual constituye parte fundamental del sistema de canalización interna de las redes eléctricas. Esta actividad incluyó la instalación de curvas, uniones, cajas de paso y accesorios de fijación, garantizando la correcta organización y protección del cableado que posteriormente alimentará los diferentes circuitos eléctricos de la guardia.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 162 de 206</b> |

Asimismo, se verificó la ejecución de diferentes salidas eléctricas asociadas a interruptores, tomacorrientes y luminarias, actividades que se desarrollaron en paralelo con las adecuaciones finales de la infraestructura. Estas labores incluyeron el tendido de cableado libre de halógenos con características retardantes a la llama y baja emisión de humos, así como la instalación de cajas de paso, accesorios de fijación y elementos de conexión necesarios para garantizar el correcto funcionamiento del sistema eléctrico interno.

Durante este mismo periodo se adelantaron las actividades relacionadas con la instalación de luminarias tipo panel LED redondo marca Sylvania, en diferentes capacidades y temperaturas de color, las cuales fueron instaladas conforme a la distribución establecida en los planos eléctricos. Esta actividad contempló el montaje de los equipos de iluminación, la instalación de ductería, cajas de conexión, cableado y accesorios necesarios para su correcto funcionamiento.

Adicionalmente, se verificó la ejecución de los componentes asociados al sistema de protección contra descargas atmosféricas, incluyendo la instalación de la punta captadora en aluminio de 600 mm, el alambra conductor en aluminio de 8 mm de diámetro y el sistema de bajantes en cable de cobre desnudo No. 2/0 AWG. Estas actividades se ejecutaron siguiendo los lineamientos establecidos en los planos de diseño y en cumplimiento de la normatividad vigente para sistemas de apantallamiento eléctrico.

Es importante señalar que, dentro del avance general de las actividades, se identificó que algunas instalaciones asociadas a la infraestructura eléctrica principal se encuentran pendientes de finalización, debido a la necesidad de realizar la conexión definitiva a la red trifásica por parte de la empresa prestadora del servicio eléctrico SOPESA. En particular, se encuentra pendiente la puesta en funcionamiento del tablero de distribución trifásico TRN enchufable de veinticuatro (24) circuitos, el cual incluye protecciones termomagnéticas, espacio para totalizador y los elementos necesarios para su correcta operación. De igual manera, se encuentra pendiente la energización de las acometidas eléctricas correspondientes, específicamente la acometida en cable 3N°4 CU-AWG-HFFR-LS para fases, 1N°4 CU-AWG-HFFR-LS para neutro y 1N°8 CU-AWG desnudo para tierra, así como la acometida en cable 1N12 CU-AWG PE-HFFR-LS para fases, neutro y conductor de tierra, las cuales ya se encuentran instaladas y dispuestas para su conexión final.

Desde el punto de vista técnico, estas actividades se encuentran debidamente ejecutadas en obra; sin embargo, su entrada en operación depende exclusivamente de la conexión externa que debe realizar la empresa prestadora del servicio eléctrico, razón por la cual se ha venido realizando el seguimiento correspondiente para la coordinación de dicha intervención.

Durante el mes de diciembre la Interventoría realizó verificación técnica, revisión de avances y control de calidad de los procesos constructivos, dejando constancia mediante registros fotográficos y anotaciones técnicas del estado real de ejecución de las actividades. Dichos registros constituyen soporte técnico del

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 163 de 206 |

seguimiento realizado y permiten evidenciar el cumplimiento de los procedimientos constructivos establecidos.

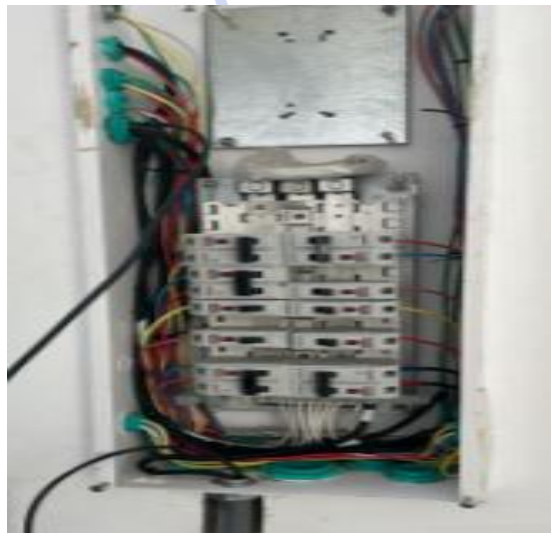
Con base en el seguimiento realizado durante el mes de diciembre, la Interventoría pudo constatar que las actividades ejecutadas en obra relacionadas con la infraestructura estructural y técnica del proyecto se desarrollaron conforme a las especificaciones técnicas, planos de diseño y normatividad vigente. Las labores adelantadas presentan un nivel de ejecución adecuado, evidenciado mediante los registros fotográficos correspondientes, los cuales demuestran la correcta instalación de ducterías, canalizaciones eléctricas, luminarias y sistemas de protección asociados al funcionamiento de la guardia.

De igual manera, se deja constancia de que algunos componentes del sistema eléctrico principal, particularmente el tablero de distribución trifásico y las acometidas eléctricas asociadas, se encuentran instalados y técnicamente finalizados, quedando únicamente pendiente su puesta en funcionamiento debido a la conexión a la red trifásica que debe realizar la empresa prestadora del servicio eléctrico SOPESA. En consecuencia, una vez se realice dicha conexión, estos sistemas podrán entrar en operación normal, permitiendo completar el funcionamiento integral de la infraestructura eléctrica del proyecto.

En términos generales, el balance técnico del periodo evaluado es favorable, evidenciándose un adecuado avance de las actividades constructivas y el cumplimiento de los criterios técnicos exigidos para el desarrollo del proyecto.

|                                                                                                                     |                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  |                                 |
| <b>BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ1-1/2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA</b> | <b>BANCO DE DUCTOS SUBTERRÁNEO PVC - TDP DE 2XØ1-1/2". INCLUYE TERMINALES Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA</b> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 164 de 206 |

|                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                        | SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO                                                                                                                        |
|                                                                                          |                                                                                         |
| DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO | DUCTERÍA TIPO EMT DE 1 X Ø 3/4" INCLUYE UNIÓN, CURVAS, TERMINALES, CAJAS DE PASO Y TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO |
|                                                                                        |                                                                                       |
| TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TRN, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES,                                                               | TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TRIFÁSICO TRN, ENCHUFABLES, VEINTICUATRO (24) CIRCUITOS, PUERTA CON CHAPA Y LLAVES,                                                               |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 165 de 206 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INCLUYE</b><br><b>TERMOMAGNÉTICAS,</b><br><b>TOTALIZADOR Y TODOS</b><br><b>NECESARIOS PARA SU CORRECTA</b><br><b>INSTALACIÓN Y PUESTA EN</b><br><b>FUNCIONAMIENTO</b>                                                                                                                                                                | <b>PROTECCIONES</b><br><b>ESPACIO PARA</b><br><b>PARA</b><br><b>LOS ELEMENTOS</b><br><b>PARA SU CORRECTA</b><br><b>INSTALACIÓN Y PUESTA EN</b><br><b>FUNCIONAMIENTO</b> | <b>INCLUYE</b><br><b>TERMOMAGNÉTICAS,</b><br><b>TOTALIZADOR Y TODOS</b><br><b>NECESARIOS PARA SU CORRECTA</b><br><b>INSTALACIÓN Y PUESTA EN</b><br><b>FUNCIONAMIENTO</b>                                                                                                                                                                | <b>PROTECCIONES</b><br><b>ESPACIO PARA</b><br><b>PARA</b><br><b>LOS ELEMENTOS</b><br><b>PARA SU CORRECTA</b><br><b>INSTALACIÓN Y PUESTA EN</b><br><b>FUNCIONAMIENTO</b> |
|                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                         |
| <b>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRR,</b><br><b>ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS,</b><br><b>PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE</b><br><b>PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS,</b><br><b>ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS</b><br><b>ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU</b><br><b>CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN</b><br><b>FUNCIONAMIENTO</b> |                                                                                                                                                                         | <b>TABLERO DE DISTRIBUCIÓN BIFÁSICO TRR,</b><br><b>ENCHUFABLES, DOCE (12) CIRCUITOS,</b><br><b>PUERTA CON CHAPA Y LLAVES, INCLUYE</b><br><b>PROTECCIONES TERMOMAGNÉTICAS,</b><br><b>ESPACIO PARA TOTALIZADOR Y TODOS LOS</b><br><b>ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU</b><br><b>CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN</b><br><b>FUNCIONAMIENTO</b> |                                                                                                                                                                         |

INTERSEDES 4

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                        |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |                                                                        |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Versión 0</b><br><br><b>Diciembre 2025</b><br><br>Página 166 de 206 |



COFRE METÁLICO PARA LLAVE CONMUTABLE, EMPOTRADA EN PARED, CON PUERTA, INCLUYE LLAVE MANUAL CONMUTABLE DE TRES POSICIONES (UPS-OFF-RED NORMAL) DE 32A/10KA Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.



INTERRUPTOR SENCILLO 15A, 120V, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS RETORNO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.



**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 167 de 206 |

INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.



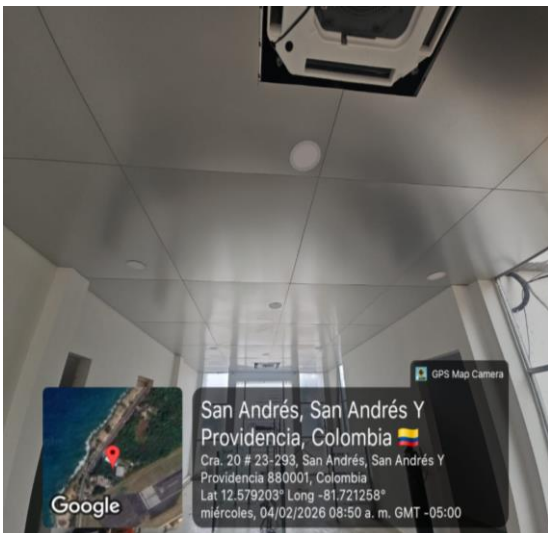
INTERRUPTOR DOBLE, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA PVC 3/4" Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.



SALIDA CON ARRANCADOR DIRECTO EN CAJA PLÁSTICA TESYS LE1M35M714, 1.5 KW, COFRE DE DOBLE AISLAMIENTO, PROTECCIÓN IP 65 CON BORNA DE TIERRA, PILOTO DE SEÑALIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

TOMACORRIENTE DOBLE MONOFÁSICA 20A/120V (1Ø+N+PT) (RED NORMAL), INCLUYE SALIDA EN CABLEADO 1N12CU-AWG-HFFR-LS FASES + 1N12CU-AWG-HFFR-LS NEUTRO + 1N12CU-AWG-DESN TIERRA, TUBERÍA PVC 3/4", CAJAS, UNIONES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y DE CONEXIÓN, FACEPLATE, Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 168 de 206 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                |
| <p>LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> | <p>LUMINARIA SYLVANIA PANEL LED REDONDO 18W , TEMPERATURA DE COLOR 3000K, FLUJO LUMINOSO 1200 LM, TENSIÓN DE OPERACIÓN 100-277V, IP 20, MONTAJE DE INCRUSTAR, INCLUYE CABLEADO, DUCTERIA, CAJAS, CURVAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> |
|                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                              |
| <p>LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL REDONDO 12W NW, 4000K, 750LM, 100-240V, IP20,</p>                                                                                                                                                                                | <p>LUMINARIA LED SYLVANIA PANEL REDONDO 12W NW, 4000K, 750LM, 100-240V, IP20,</p>                                                                                                                                                                                |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 169 de 206 |

FP>0.5, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECCIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.



PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8" , INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

FP>0.5, THD<20%, INCLUYE SALIDA EN CABLEADO (PE, HF, FR, LS, LIBRE DE HALÓGENOS, RETARDANTE A LA LLAMA, BAJA EMISIÓN DE HUMOS), TUBERÍA EMT 3/4", CAJA TIPO RAWELT, TORNILLERÍA, TERMINALES, UNIONES, TOMA, CLAVIJA, CABLEADO, ANCLAJES DE SUJECCIÓN, GUAYAS, PERNOS Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.



PUNTA CAPTADORA DE 600 MM EN ALUMINIO DE 5/8" , INCLUYE SOPORTE AISLADOR POLIMÉRICO, CONECTOR BIMETÁLICO, ACCESORIOS, Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 170 de 206 |



ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.



ALAMBRÓN DE ALUMINIO DE 8 MM DE DIÁMETRO, INCLUYE SOPORTES, CONECTORES BIMETÁLICOS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.



BAJANTE DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO, TUBERÍA PVC DE 1"



BAJANTE DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN CABLE DE COBRE NO. 2/0 AWG DESNUDO, TUBERÍA PVC DE 1"

|                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EMBEBIDA INCLUYE , AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, DUCTERIA, CONECTOR BIMETÁLICO, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE. | EMBEBIDA INCLUYE , AISLADORES, ACCESORIOS DE CONEXIÓN, SOPORTES, DUCTERIA, CONECTOR BIMETÁLICO, UN (01) PUNTO DE SOLDADURA EXOTÉRMICA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ACUERDO A PLANOS DE DISEÑO Y A LA NORMATIVIDAD Y REGLAMENTACIÓN VIGENTE. |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 6.7 Componente SG-SST

### 6.7.1 Recomendaciones.

- La obra cuenta con supervisor de seguridad, salud en el trabajo
- Se realizan pausas activas antes durante y al terminar la jornada laboral.
- Se mantiene la hidratación constante antes y durante teniendo en cuenta las altas temperaturas.
- Acompañamiento en visitas técnicas, tanto de la entidad ambiental CORALINA, como de funcionarios de la FAC
- Recorridos, acompañamiento y verificación de buenas prácticas al momento de reanudar con la actividad de tala de árboles.
- Se hace correcta disposición final de materiales y residuos generados en el proyecto
- Mantener los frentes de obra limpios y ordenados para minimizar los factores de riesgos.
- Señalizar y demarcar en todo momento las zonas de trabajo que se encuentran en intervención.
- Capacitar e instruir a los trabajadores a la utilización y buen uso de los elementos de protección personal.
- Inspeccionar las herramientas y equipos menores antes de ser utilizados.
- Realizar acompañamiento continuo en las actividades diarias.
- Socializar con el personal todo evento o suceso ocurrido

### 6.7.2 Control Del Personal De Obra

Durante el periodo del 01 al 30 diciembre de 2025, se revisó la documentación del personal de obra, con el objetivo de verificando el cumplimiento de las afiliaciones y pago de seguridad social.

| NOMBRE                      | CEDULA     | CARGO               |
|-----------------------------|------------|---------------------|
| WIM CHAVERRA SUAREZ         | 18009985   | ING. RESIDENTE      |
| CARLOS ENRIQUE ZUÑIGA MEZA  | 15240466   | MAESTRO CONTRATISTA |
| ALDAIR ÁNGULO ARRIETA       | 1123635201 | SISOMA              |
| ANA MARÍA SÁNCHEZ VICTORIA  | 63560062   | ING AMBIENTAL       |
| JESSICA PAOLA BOWIE MORALES | 40994365   | TOPOGRAFO           |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 172 de 206</b> |

|                                 |            |                  |
|---------------------------------|------------|------------------|
| ENZO WEDMARK ROBINSON MAY       | 18010382   | TOPOGRAFO        |
| NAADER HUDGSON RODRIGUEZ        | 18011481   | TOPOGRAFO        |
| CARLOS RAMÓN FRAGOZO DELUQUE    | 8483259    | GERENTE DEOBRA   |
| JHONNY DAVID GONZÁLEZ VERGARA   | 73154601   | DIRECTOR DE ABRA |
| PLINIO RAFAEL GÓMEZ ARCHBOLD    | 84087852   | INGENIERO        |
| CARLOS FERNANDO CÁCERES SOLANO  | 91156189   | INGENERO         |
| ANDERSON CAMILO MURCIA          | 1054566665 | ALMACENISTA      |
| GABRIEL MENDOZA SOLANO          | 73155425   | SOLDADOR         |
| EDWAR SAAVEDRA                  | 1123635201 | VIGILANTE        |
| JULIO CESAR GOMEZ GOMEZ         | 18008786   | OFICIAL          |
| WILLINGTON GARCIA OSPINO        | 18011789   | AYUDANTE         |
| YELKIN DAVID YEPEZ ANILLO       | 1123630870 | OFICIAL          |
| HUMBERTO ARTEAGA                | 73091635   | MAESTRO DE OBRA  |
| GABRIEL SANTANA                 | 11165179   | OFICIAL          |
| GIOVANNY FRANCO                 | 1123623948 | OFICIAL          |
| JHON FRANCO                     | 1123627739 | OFICIAL          |
| JOSE ELIAS VALDES               | 18008474   | OFICIAL          |
| FREDI MC DONALD                 | 13002435   | AYUDANTE         |
| JUNIOR ARMANDO LOPEZ            | 18011880   | OFICIAL          |
| JEYSON FRANCO                   | 1123630802 | AYUDANTE         |
| ABRAHAM BENT                    | 18001472   | AYUDANTE         |
| YEIMI ROJAS CASTRO              | 8640837    | SOLDADOR         |
| CALVIN JOSHUA SIMPS PEREZ       | 1123891047 | AYUDANTE         |
| FERNANDO JOSE ZUÑIGA SANTOYA    | 18002586   | SOLDADOR         |
| JONATHAN ARCHBOLD MYLES         | 18009802   | OFICIAL          |
| LIBARDO MILES ARCHBOLD          | 1123636209 | AYUDANTE         |
| GUALBERTO SOTO NOVOA            | 15241792   | OFICIAL          |
| DIONICIO HERNANDEZ FLORES       | 3973248    | AYUDANTE         |
| MATEUS JOSE DE AVILA            | 112389093  | AYUDANTE         |
| JESUS MERCADO CUADRO            | 9089199    | OFICIAL          |
| DEVON GARCIA ARCHBOLD RODRIGUES | 1123629995 | AYUDANTE         |
| FRANKLIN BARRAZA MARÍN          | 1006880879 | SOLDADOR         |
| RICARDO ANDRES PEREA AHUMADA    | 1123630356 | AYUDANTE         |
| LUIS CARLOS CEDEÑO              | 1123637214 | AYUDANTE         |
| LIBARDO ENRIQUE ARTEAGA HERRERA | 18008750   | AYUDANTE         |
| FAIBER PACHECO                  | 1123636637 | AYUDANTE         |
| ANTONIO TAMARA                  | 112363066  | AYUDANTE         |
| RAFAEL BERNARDO CRESPO          | 73125280   | OFICIAL          |
| BRAY DAVID CERVANTES GARCÍA     | 106583015  | SOLDADOR         |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 173 de 206</b> |

|                                  |             |                  |
|----------------------------------|-------------|------------------|
| CARLOS VARGAS                    | 1007317402  | SOLDADOR         |
| EYDER MARTINEZ VASQUEZ           | 1052216810  | SOLDADOR         |
| MIGUEL FORERO                    | 79363643    | SOLDADOR         |
| ALEX JOAN TORO SÁNCHEZ           | 1063563777  | SOLDADOR         |
| FRANCISCO MIGUEL SOLÓRZANO P     | 1052954458  | SOLDADOR         |
| MANUEL ESTEBAN ZAMBRANO          | 1123623752  | OFICIAL          |
| JAIR CASTILLA MARTINEZ           | 1123624090  | OFICIAL          |
| YEFERSON BLANQUICETT BLANCO      | 1007961465  | AYUDANTE         |
| JHON JAIRO ORTEGA SALAS          | 7917950     | OFICIAL          |
| JORGE BLANCO HERRERA             | 1123623053  | OFICIAL          |
| JOHD DAVID GONZALEZ PERDOMO      | 1123623261  | OFICIAL          |
| ARMANDO BUENO DE AVILA           | 73079759    | OFICIAL          |
| ALFONSO ENRIQUE / SEGOVIA BARROS | 73108060    | OFICIAL          |
| WILLIAM MARENGO CASTILLA         | 15244327    | AYUDANTE         |
| JOSE MERCADO FRIAS               | 73128469    | OFICIAL          |
| LUZ DANIRA MEJIA RAMOS           | 40986344    | AYUDANTE         |
| EULICES MANUEL BLANCO HERRERA    | 73185620    | OFICIAL          |
| VICTOR MANUEL HERNANDEZ CORTES   | 8851007     | OFICIAL          |
| MAURICIO PEREZ ELGUEDO           | 1123631598  | OFICIAL          |
| YIMY CONTRERAS BERRIO            | 77023253    | OFICIAL          |
| LEONEL JOSE OTERO GUZMAN         | 1069493800  | AYUDANTE         |
| YEINER JAVIER BARRAZA CABALLERO  | 1143246523  | OFICIAL          |
| WALKIR ALFREDO MENDOZA MENDOZA   | C1045693732 | AYUDANTE         |
| CARLOS EDUCLIDES SALAS SALAZAR   | 73076460    | AYUDANTE         |
| BALMORE GONZALEZ SUAREZ          | 18003155    | AYUDANTE         |
| JUAQUIN FERNANDO PORTOZUÑIGA     | 15243237    | AYUDANTE         |
| JAVIER DE ARCOS CONEO            | 18008401    | AYUDANTE         |
| OSVALDO FUENTES ORTEGA           | 1123627507  | AYUDANTE         |
| DILSON GUERRA QUINTANA           | 18011571    | AYUDANTE         |
| WILLMAN GUERRA CORTES            | 71975038    | AYUDANTE         |
| FALCAO GONZALEZ SAAMS            | 1123624393  | AYUDANTE         |
| JAIR VICTOR PEREZ                | 1047424855  | OPERARIO GENERAL |
| FAVIAN VICTOR PEREZ              | 8766169     | OPERARIO GENERAL |
| DEINER EDUARDO CANENCIA LOPEZ    | 1043639641  | OPERARIO GENERAL |
| ANDRES FELIPE BELTRAN PEREZ      | 1050964836  | OPERARIO GENERAL |
| JEAN SNAIDER BALDIRIS FRANCO     | 1006869685  | OPERARIO GENERAL |
| LUIS MIGUEL ROMERO MONTALVA      | 1123638783  | OPERARIO GENERAL |
| JOSE IGNACIO MENDOZA OLIVAREZ    | 1123631568  | OPERARIO GENERAL |

Tabla 25 Control de personal

### 6.7.3 INCIDENTES Y / O ACCIDENTES DE TRABAJO

Para el mes de diciembre del 2025 no se presentaron accidentes ni incidentes laborales para la empresa CONSORCIO AW.

ENFERMEDAD GENERAL:

| DIAGNOSTICO | No. DE TRABAJADORES | DÍAS DE INCAPACIDAD |
|-------------|---------------------|---------------------|
| N/a         | 0                   | 0                   |
| N/a         | 0                   | 0                   |

Tabla 26 INCIDENTES Y/O ACCIDENTES TRABAJO

| DIAGNOSTICO | No. DE TRABAJADORES | DÍAS DE INCAPACIDAD |
|-------------|---------------------|---------------------|
|             | 0                   | 0                   |

Tabla 27. Ausentismo laboral. Accidentes de trabajo

| No. DE TRABAJADORES | TIPO DE LESIÓN | DESCRIPCIÓN INCIDENTE | CONTRATISTA |
|---------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| 0                   | 0              | 0                     | 0           |

Tabla 28. Ausentismo laboral. Incidentes de trabajo

### 6.7.4 VEHICULOS Y MAQUINARIA DEL CONTRATO DE OBRA

Durante el periodo del mes de diciembre de 2025 se mantuvo acompañamiento en actividades con maquinaria pesada (mini cargador, vibro compactador, volqueta, Mixel.

| VEHICULOS EN OBRA PROTECTO TRASLADO DE GACAR |                |            |                  |
|----------------------------------------------|----------------|------------|------------------|
| EQUIPO                                       | N° DE REGISTRO | MARCA      | PROPIA/ALQUILADA |
| MINICARGADOR                                 | 23603          | CATERPILAR | ALQUILADO        |
| MINICARGADOR                                 | 5570           | BOBCAT     | ALQUILADO        |
| MINICARGADOR                                 | 216B3          | CAT        | ALQUILADO        |
| MINICARGADOR                                 | S650           | BOBCAT     | ALQUILADO        |
| VIBRO<br>COMPACTADOR                         |                | TORO       | ALQUILADO        |

Tabla 29. Vehículos en obra.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” |                                                          |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Versión 0<br><br>Diciembre 2025<br><br>Página 175 de 206 |



INTERSEDES 4

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 176 de 206 |



Tabla 30 Acompañamiento en actividad con maquinaria pesada

### 6.7.5 SUPERVISION EN ACTIVIDADES DE VACIDO DE COMCRETO

Se realiza acompañamiento en actividades de vaciado de concreto, la ejecución de inspecciones y supervisiones técnicas va más allá de ser una obligación, sino que ambas prácticas se vuelven fundamentales para garantizar operaciones seguras y un rendimiento óptimo.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 177 de 206 |



Tabla 31 Acompañamiento y seguimiento al personal de obra en sus actividades de vaciado de concreto

## 6.7.6 ACOMPAÑAMIENTO EN CAMPO

Se deja evidencia fotográfica del desarrollo de las labores conforme al plan de trabajo establecido.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br>NIT 901.884.356-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | Página 178 de 206 |



Tabla 32 En campo supervisión y acompañamiento al personal de obra en sus diferentes actividades

### 6.7.7 ENTREGA DE ELEMNETOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 179 de 206 |

Los EPP son unos dispositivos de uso individual, destinado a proteger la salud e integridad física de los trabajadores. El equipo de protección personal busca realizar una función, la cual no es reducir el "riesgo o peligro "sino adecuar al colaborador al medio y al grado de exposición.

Los empleados del Consorcio AW, deben aprender individualmente que tipo de EPI se requiere para el trabajo y ambiente, visibilizar en cuestión como utilizar su material de trabajo y reconocer cuando el mismo se encuentre defectuoso y deban ser sustituido.

Durante el periodo del mes de diciembre 2025, el Consorcio AW, hizo entrega de EPP, dejando constancia por escrito y se anexa los formatos de entrega.



INTERSEDES 4

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Página 180 de 206 |



Tabla 33 SST Entrega de dotación y EPP



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 181 de 206 |



Tabla 34 SST Cambio y sustitución de EPI

#### 6.7.8 INPECCIONES DE SEGURIDAD HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y MENORES

Durante la jornada se inspeccionaron herramientas eléctricas y menores como pico, pala, martillo, etc. verificando su estado general para garantizar un uso seguro y óptimo. Se confirmó que fueran empleadas conforme a los procedimientos establecidos y se recordó la importancia de reportar daños o fallas antes de continuar las labores. Se reforzaron prácticas seguras de manipulación y se validaron condiciones adecuadas de almacenamiento. Asimismo, se aseguró el uso correcto según el propósito de cada herramienta, evitando improvisaciones. Se recomendaron acciones de mantenimiento preventivo y reposición oportuna de elementos deteriorados. También se promovieron controles administrativos y técnicos enfocados en la reducción de riesgos operacionales. Estas acciones fortalecen la gestión preventiva en Seguridad y Salud en el Trabajo, fomentando la cultura de autocuidado y disminuyendo la probabilidad de incidentes laborales

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 182 de 206 |



Tabla 35 SST Inspección de maquinaria, herramientas eléctricas, menores y Ecc.

### 6.7.9 SEÑALIZACION Y DEMARCAACION EN EL AREA DE TRABAJO

Con el fin de brindar mayor seguridad al personal de obra y a los transeúntes, el Consorcio A.W implementa señalización en las actividades ejecutadas, incluyendo encerramientos con cinta de seguridad y avisos informativos. Se recomienda que todas las áreas de trabajo estén debidamente señalizadas y/o demarcadas para asegurar el cumplimiento de los lineamientos del SG-SST. Las señales

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | Página 183 de 206 |

empleadas tienen como objetivo informar de manera preventiva, orientar la conducta de los usuarios ante las condiciones del entorno y fortalecer la seguridad durante la ejecución de las labores.



Tabla 36 Instalación de señalización informativa y restrictiva

#### 6.7.10 CHARLAS DE SEGURIDAD

Las charlas de seguridad en obra son fundamentales para garantizar la protección y bienestar de todos los trabajadores. Permiten reforzar el conocimiento sobre los riesgos presentes en cada actividad y las medidas preventivas necesarias para controlarlos. Favorecen la comunicación directa entre supervisores y personal operativo, promoviendo el trabajo en equipo y la cultura del autocuidado. A través de estas charlas se identifican condiciones inseguras y se corrigen antes de iniciar las labores. Además, fomentan la responsabilidad individual y colectiva frente al cumplimiento de los procedimientos del SG-SST. Su desarrollo constante fortalece la prevención de accidentes y mejora la respuesta ante emergencias. También sirven como herramienta de actualización sobre normas, prácticas seguras y uso adecuado del EPP. La participación activa de los trabajadores genera compromiso y confianza en la gestión preventiva. Estas acciones contribuyen a un entorno laboral más seguro, ordenado y productivo. En conclusión, las charlas de seguridad son la base para mantener operaciones seguras y sostenibles en la obra.

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                          |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” |                                                          |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Versión 0<br><br>Diciembre 2025<br><br>Página 184 de 206 |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 185 de 206 |



Tabla 37 Charlas de seguridad previas a las actividades

### 6.7.11 PAUSAS ACTIVAS

Las pausas activas son fundamentales para prevenir la fatiga laboral y reducir el riesgo de lesiones musculoesqueléticas, permitiendo mejorar la concentración, la circulación y el bienestar general de los trabajadores durante la jornada. Contribuyen a mantener un ambiente laboral saludable, fortaleciendo la cultura de autocuidado y prevención, y su práctica constante favorece el rendimiento y la productividad en las actividades ejecutadas en obra.



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Página 186 de 206 |



Tabla 38 Realización de ejercicios de activación física laboral

#### 6.7.12 INSPECCION DE EXTINTOR Y BOTIQUIN

El objetivo de realizar la inspección del botiquín y extintores es que son la primera herramienta respondiente y deben estar actas para dicha atención ante cualquier eventualidad que se presente en el área de trabajo.

##### En el extintor se inspecciona:

- Las fechas de vencimiento
- Que su seguro este nuevo y funcional
- Que sea el extintor adecuado para el tipo de riesgo que se maneja.

##### Inspección de botiquín

- se verifica que las fechas de vencimientos estén vigentes
- evitar insumos en mal estado
- que estén los insumos necesarios para dar respuesta a la emergencia que este en un lugar visible y señalizado

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>INTERVENTORÍA</b></p> <p>“CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS”</p> | <p align="center">Versión 0</p>         |
|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p align="center">Diciembre 2025</p>    |
|                                                                                  | <p align="center"><b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br/><b>NIT 901.884.356-8</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p align="center">Página 187 de 206</p> |



Tabla 39 Inspección de botiquín y extintor en obra

### 6.7.13 HIDRATACION

En el Consorcio A.W se promueve la adecuada hidratación del personal como parte de las medidas preventivas de seguridad y salud en el trabajo. Esta práctica permite prevenir la deshidratación, el agotamiento y los golpes de calor durante las labores en campo. El suministro constante de agua potable y la implementación de puntos de hidratación garantizan el bienestar del trabajador, fortaleciendo la cultura de autocuidado y el cumplimiento de los lineamientos del SG-SST en la obra.



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRASLADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" |  | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | Página 188 de 206 |



Tabla 40 Hidratación del personal

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 189 de 206 |

### 6.7.14 ORDEN Y ASEO

Dentro de la obra se practica el orden y aseo como una medida fundamental para garantizar la seguridad y eficiencia en las actividades. Mantener los espacios limpios y organizados permite reducir riesgos de accidentes, mejorar la movilidad y asegurar un ambiente de trabajo saludable. Estas acciones reflejan el compromiso del Consorcio AW con la prevención de incidentes y el cumplimiento del SG-SST, promoviendo una cultura de responsabilidad y disciplina en cada frente de trabajo.



Tabla 41 Mantenimiento del orden y limpieza en frentes de trabajo

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Versión 0         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PÚBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRÁMITES DEL PROYECTO DE TRÁFICO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRÉS ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | Diciembre 2025    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Página 190 de 206 |

### 6.7.15 Hallazgos de Seguridad y Salud en el Trabajo - Periodo Diciembre

Durante las actividades de supervisión y control desarrolladas en el mes de diciembre de 2025, la Interventoría ha detectado una serie de incumplimientos sistemáticos por parte del contratista en la ejecución del Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Estas omisiones representan un aumento en el nivel de riesgo operativo y una vulneración de los protocolos de seguridad industrial establecidos.

De manera puntual, se reportan las siguientes novedades:

- Omisión en el Control de Equipos y Herramientas: Se constató la ausencia de los formatos preoperacionales de herramientas eléctricas y equipos, lo cual impide verificar el estado óptimo y seguro de los elementos utilizados por el personal.
- Falta de Rigor en Maquinaria Pesada: Se evidenció la falta de supervisión y diligenciamiento de las inspecciones preoperacionales para maquinaria pesada, contraviniendo las normas de seguridad vial.
- Gestión Documental y Operativa Deficiente: El contratista ha incumplido con el cronograma de capacitaciones y charlas de seguridad, así como con la elaboración de los Análisis de Trabajo Seguro (ATS) específicos para las tareas ejecutadas en obra.
- Supervisión en Campo: Se observa una presencia intermitente del personal SISO, lo que deriva en una falta de acompañamiento constante y técnico para los trabajadores en los frentes de trabajo.

**Requerimiento:** Debido a que estas prácticas comprometen la integridad física del personal y la responsabilidad civil de la obra, la Interventoría requiere al contratista la subsanación inmediata de estas deficiencias. El incumplimiento en la entrega de estos soportes será considerado como un indicador negativo en la evaluación de desempeño del mes en curso y podría dar lugar a las acciones administrativas contractuales pertinentes.

### CONTOL DE HALLAZGOS

| Ítem | Actividad / Requerimiento        | Estado    | Observaciones de la interventoría                                   |
|------|----------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1    | Charlas y capacitaciones         | No Cumple | Incumplimiento del cronograma mensual aprobado.                     |
| 2    | Análisis de Trabajo Seguro (ATS) | No Cumple | Ausencia de análisis para las actividades ejecutadas en el periodo. |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)



| SUBSISTEMA              | CÓDIGO | NIT       | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADADO | VALOR UPC | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS | VALOR A PAGAR |
|-------------------------|--------|-----------|----|-----------|-------------------|-----------|----------------|------------------------------------|---------------|
| POSITIVA                | 14-23  | 892011153 | 5  | 3         | 297.308           | 0         | 1.402          | 0                                  | 298.710       |
| CCF(Administradoras: 2) |        |           |    | 3         | 171.000           | 0         | 900            | 0                                  | 171.900       |
| CAJAS                   | CCF34  | 892400389 | 5  | 2         | 114.000           | 0         | 400            | 0                                  | 114.400       |
| CCF DE LA GUAJIRA       | CCF30  | 892115006 | 5  | 1         | 97.000            | 0         | 300            | 0                                  | 97.300        |
| Gran Total              |        |           |    |           | 1.322.708         | 0         | 6.402          | 0                                  | 1.329.110     |

ASOPAGOS  
s.a.

Ilustración 3 PLANILLA CONSORCIO A.W

CONSORCIO

INTERSEDES 4

"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

Diciembre  
2025

**CONSORCIO INTERSEDES 4**  
**NIT 901.884.356-8**

Página 193 de 206

## RESUMEN PLANILLA PAGADA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |                                          |              |           |        |                           |                 |                       |                 |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------|-----------|--------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------------|
| IDENTIFICACION                | DV                                       | RAZON SOCIAL | CLASE     | CODIGO | AB.                       | F. PRESENTACION | ACT. EDO              | TIPO DE EMPRESA |
| N 90383013                    | 8                                        | CONDORCOP AV | S         | 8      | POSITIVA - 14-25          | SUCURSAL        | 4112                  | Justicia        |
| MUNDEP                        | DIRECCION                                |              | TELEFONO  |        | EMAIL                     |                 | EXTENSO DE PARAMETROS |                 |
| 88-1                          | VIA SAN JUAN SUCOR COCO RUMI DO MARI AZU |              | 384301282 |        | CONDORCOP@WCCGROUP.COM.CO |                 | S                     |                 |



| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN |                    |                  |                 |            |                   |              |           |            |                 |                 |
|-----------------------------------|--------------------|------------------|-----------------|------------|-------------------|--------------|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| PERIODO PENSION                   | PERIODO SALUD      | PLANILLA         | TIPO PLANILLA   | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERÉS Y MORIA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2023-11                           | 2023-11            | 3927274          | Y               | 2023-12-15 | TODOS LOS CENTROS | TODOS        | TODOS     | 1.204.200  | 5.360           | BANCO DE BOGOTÁ |
| N° APLIADOS                       | REP. DE PAGO (R/N) | FECHA LIBRE PAGO | ESTADO PLANILLA |            |                   |              |           |            |                 |                 |
| 8                                 |                    | 3927274          | 2023-12-03      | Pagado     |                   |              |           |            |                 |                 |

[illegible]

## RESUMEN PLANILLA PAGADA

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE |                                          |              |                           |       |                        |                 |          |                 |
|-------------------------------|------------------------------------------|--------------|---------------------------|-------|------------------------|-----------------|----------|-----------------|
| IDENTIFICACION                | DV                                       | RAZON SOCIAL | CLASE                     | COMBO | ARL                    | P. PRESENTACION | ACT. ECO | TIPO DE EMPRESA |
| 919953213                     | 8                                        | COMERCIO SA  | 8                         | 8     | POSITIVA - 1420        | SUCURSAL        | 412      | Juridica        |
| MUNDEF                        | DIRECCION                                | TELEFONO     | EMAIL                     |       | EXENTO DE PARAFISCALES |                 |          |                 |
| 891                           | VIA SAN LUIS SECTOR COCO RUMI 30 MAR AZU | 380431262    | CONSORCIO@WCCGROUP.COM.CO |       | S                      |                 |          |                 |



| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACIÓN |                   |                   |                 |            |                    |              |           |            |                |                 |
|-----------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|------------|--------------------|--------------|-----------|------------|----------------|-----------------|
| PERIODO PENSION                   | PERIODO SALID     | PLANILLA          | TIPO PLANILLA   | FECHA PAGO | CENTRO DE TRABAJO  | DEPARTAMENTO | MUNICIPIO | VALOR PAGO | INTERÉS X MORA | ENTIDAD RECAUDO |
| 2025-11                           | 2025-11           | 3527204           | Y               | 2025-12-10 | TOODOS LOS CENTROS | TOODOS       | TOODOS    | 1.204.030  | 5.300          | BANCO DE BOGOTÁ |
| N° APLIADOS                       | REF. DE PAGO (RN) | FECHA LIMITE PAGO | ESTADO PLANILLA |            |                    |              |           |            |                |                 |
| 8                                 | 3527204           | 2025-12-03        | Pagado          |            |                    |              |           |            |                |                 |

| TOTALES IBC |           |            |           |           |
|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| IBC PENSION | IBC SALUD | IBC RESGOS | IBC CAJAS | IBC PARAF |
| 0           | 0         | 17.223.500 | 0         |           |

| SUBSISTEMA              | CÓDIGO | NT        | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADO | VALOR UPC | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES DESCONTADOS | VALOR A PAGAR |
|-------------------------|--------|-----------|----|-----------|-----------------|-----------|----------------|------------------------------------|---------------|
| ARR(Administradoras: 1) |        |           |    | 8         | 1.198.900       | 0         | 5.300          | 0                                  | 1.204.200     |
| POSITIVA                | 14-23  | 860011153 | 6  | 8         | 1.198.900       | 0         | 5.300          | 0                                  | 1.204.200     |
| Gran Total              |        |           |    |           | 1.198.900       | 0         | 5.300          | 0                                  | 1.204.200     |

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 194 de 206</b> |

## PLANILLA CARLOS SUÑIGA (contratista)

PEDIENTE POR ENTREGA

## PLANILLA DE OPERARIO DE MAQUINARIA



### CONSULTA EMPLEADO

|                          |                                                                          |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| RAZÓN SOCIAL             | GB PROJECTS S.A.S                                                        |
| IDENTIFICACIÓN APORTANTE | Ni-901665419                                                             |
| SUCURSAL                 | 0                                                                        |
| FECHA PAGO               | 2025-12-02                                                               |
| IDENTIFICACIÓN EMPLEADO  | CC-1123627834                                                            |
| NOMBRE EMPLEADO          | LUIS JAVIER MENDOZA LOPEZ                                                |
| EPS                      | ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD SANITAS S.A.                                  |
| AFP                      | PORVENIR                                                                 |
| CAJA COMPENSACIÓN        | Caja de Compensación Familiar de San Andrés y Providencia, Islas CAJASAI |
| ARL                      | ARL - POSITIVA COMPANIA DE SEGUROS                                       |
| NUMERO PLANILLA          | 35556980                                                                 |
| REFERENCIA PAGO(PN)      |                                                                          |
| TIPO PLANILLA            | E                                                                        |
| PERIODO PENSIÓN          | 2025-11                                                                  |
| PERIODO SALUD            | 2025-12                                                                  |
| TIPO COTIZANTE           | Dependiente                                                              |
| SUBTIPO COTIZANTE        | Sin Subtipo                                                              |
| ACTIVIDAD ECONOMICA      | 1711001                                                                  |
| NOVEDAD INGRESO INICIAL  |                                                                          |
| NOVEDAD INGRESO FINAL    |                                                                          |

| ING | Fecha ING | RET | Fecha RET | TDE | TAE | TDP | TAP | VSP | Fecha VSP | VTE | VST | SLN | Fecha SLN Inicio | Fecha SLN Fin | IGE | Fecha Ige Inicio | Fecha Ige Fin | LMA | Fecha LMA Inicio | Fecha LMA Fin | VAC | Fecha Vac Inicio | Fecha VAC Fin | AVP | VCT | Fecha VCT Inicio | Fecha VCT Fin | IRL | Fecha IRL Inicio | Fecha IRL Fin |
|-----|-----------|-----|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----------|-----|-----|-----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|-----|-----|------------------|---------------|-----|------------------|---------------|
|     |           |     |           |     |     |     |     |     |           |     | X   |     |                  |               |     |                  |               |     |                  |               |     |                  |               |     |     |                  | 0             |     |                  |               |

### SISTEMA GENERAL DE PENSIONES

| Días Cot | IBC       | Tarifa    | Cot. Obligatoria | Cot. Voluntaria Afiliado | Cot. Voluntaria Aportante | Total      | Fondo de Solidaridad de | Fondo de Subsistencia | Valor no retenido |
|----------|-----------|-----------|------------------|--------------------------|---------------------------|------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|
| 30       | 3.636.901 | 0,1600000 | \$ 582.000       | \$ 0                     | \$ 0                      | \$ 582.000 | \$ 0                    | \$ 0                  | \$ 0              |

### SISTEMA GENERAL DE SALUD

| Días Cot | IBC       | Tarifa    | Cot. Obligatoria | UPC adicional | Incapacidades E.G   |       | Licencias de Maternidad o |       |
|----------|-----------|-----------|------------------|---------------|---------------------|-------|---------------------------|-------|
|          |           |           |                  |               | Número Autorización | Valor | Número Autorización       | Valor |
| 30       | 3.636.901 | 0,0400000 | \$ 145.500       | \$ 0          |                     | \$ 0  |                           | \$ 0  |

### SISTEMA GENERAL DE RIESGOS LABORALES

| Días Cot | IBC       | Tarifa    | Cot. Obligatoria | Código de centro de trabajo |
|----------|-----------|-----------|------------------|-----------------------------|
| 30       | 3.636.901 | 0,0696000 | \$ 253.200       | 5                           |

### APORTES PARAFISCALES

| Caja de Compensación Familiar |           |           |                  | Sena |           | ICBF             |           | ESAP             |           | MIN DE EDUCACIÓN |           |
|-------------------------------|-----------|-----------|------------------|------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|
| Días Cot                      | IBC       | Tarifa    | Cot. Obligatoria | IBC  | Tarifa    | Cot. Obligatoria | Tarifa    | Cot. Obligatoria | Tarifa    | Cot. Obligatoria | Tarifa    |
| 30                            | 3.636.901 | 0,0400000 | \$ 145.500       | 0    | 0,0000000 | \$ 0             | 0,0000000 | \$ 0             | 0,0000000 | \$ 0             | 0,0000000 |

### TOTAL COTIZACIÓN EMPLEADO

| Pensión    | Salud      | Riesgos    | Parafiscales | Total        |
|------------|------------|------------|--------------|--------------|
| \$ 582.000 | \$ 145.500 | \$ 253.200 | \$ 145.500   | \$ 1.126.200 |

## PLANILLAS DEL GRUPO TOPOGRAFICO

**BOGOTÁ D.C.**

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | “CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS” | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 195 de 206</b> |

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación

dv

Razon Social

Clase Aportante

Sucursal Principal

Direccion

Ciudad-Departamento

Telefono

Exonerado SENIA o ICBF

CC 18011481

HUGOSON RODRIGUEZ NAJDER

INDEPENDIENTE

PRINCIPAL

La terminal diagonal iglesia bautista

SAN ANDRES-SAN ANDRES

5010808

No

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo

Clase

Tipo

Fecha

Pago

Banco

Dias Mora

Valor

2025-11

2025-11

1

2025/12/18

2025/12/11

BANCOLOMBIA

0

\$413,300

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 196 de 206</b> |



### Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE                      |                |                             |                 |          |                    |                 |                       |       |             |                       |           |      |     |        |        |      |             |         |
|----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------|--------------------|-----------------|-----------------------|-------|-------------|-----------------------|-----------|------|-----|--------|--------|------|-------------|---------|
| Identificación                                     | dv             | Razon Social                | Clase Aportante |          | Sucursal Principal | Direccion       | Ciudad-Departamento   |       | Telefono    | Exonerado SENA e ICBF |           |      |     |        |        |      |             |         |
| CC-40994305                                        |                | BOWIE MORALES JESSICA PAOLA | INDEPENDIENTE   |          | PRINCIPAL          | circunvalar N 7 | SAN ANDRES-SAN ANDRES |       | 5121710     | NO                    |           |      |     |        |        |      |             |         |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION                  |                |                             |                 |          |                    |                 |                       |       |             |                       |           |      |     |        |        |      |             |         |
| Periodo                                            |                | Clave                       |                 | Tipo     |                    | Fecha           |                       | Pago  |             |                       |           |      |     |        |        |      |             |         |
| Pensión                                            | Salud          | Pago                        | Planilla        | Planilla | Limite             | Pago            | Banco                 |       | Dias Mora   |                       | Valor     |      |     |        |        |      |             |         |
| 2025-11                                            | 2025-11        | 202808103                   | 9495508541      | I        | 2025/12/16         | 2025/12/22      | BANCOLOMBIA           |       | 5           |                       | \$413,000 |      |     |        |        |      |             |         |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES                   |                |                             |                 |          |                    |                 |                       |       |             |                       |           |      |     |        |        |      |             |         |
| EMPLEADO                                           |                |                             |                 | PENSION  |                    |                 |                       | SALUD |             |                       |           | CCF  |     |        |        | RIE  |             |         |
| No.                                                | Identificación | Nombres                     | Codigo          | Dias     | IBC                | Aporte          | Codigo                | Dias  | IBC         | Aporte                | Codigo    | Dias | IBC | Aporte | Codigo | Dias | IBC         | Aporte  |
| Sucursal: PRINCIPAL (1 Afiliados)                  |                |                             |                 |          | \$1,423,300        | \$227,800       |                       |       | \$1,423,300 | \$178,000             |           |      | \$0 | \$0    |        |      | \$1,423,300 | \$7,500 |
| Centro de Trabajo: PRINCIPAL (1 Afiliados)         |                |                             |                 |          | \$1,423,300        | \$227,800       |                       |       | \$1,423,300 | \$178,000             |           |      | \$0 | \$0    |        |      | \$1,423,300 | \$7,500 |
| Ciudad: SAN ANDRES Depto: SAN ANDRES (1 Afiliados) |                |                             |                 |          | \$1,423,300        | \$227,800       |                       |       | \$1,423,300 | \$178,000             |           |      | \$0 | \$0    |        |      | \$1,423,300 | \$7,500 |
| 1                                                  | CC-40994305    | BOWIE JESSICA               | 25-14           | 30       | \$1,423,300        | \$227,800       | EPS005                | 30    | \$1,423,300 | \$178,000             | 0         |      | \$0 | \$0    | 14-23  | 30   | \$1,423,300 | \$7,500 |
| Total Afiliados( 1)                                |                |                             |                 |          | \$1,423,300        | \$227,800       |                       |       | \$1,423,300 | \$178,000             |           |      | \$0 | \$0    |        |      | \$1,423,300 | \$7,500 |



### Resumen General de Pago

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                             |                 |                    |                  |                       |                        |                       |           |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------|-----------------|--------------------|------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------|
| Identificación                    | dv      | Razon Social                | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion        | Ciudad-Departamento   | Telefono               | Exonerado SENA e ICBF |           |
| CC 40994305                       |         | BOWIE MORALES JESSICA PAOLA | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | circunvalar N 7  | SAN ANDRES-SAN ANDRES | 5121710                | No                    |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                             |                 |                    |                  |                       |                        |                       |           |
| Periodo                           | Salud   | Pago                        | Clave           | Planilla           | Tipo             | Fecha                 | Pago                   | Valor                 |           |
| 2025-11                           | 2025-11 | 202808103                   | 9495508541      |                    | I                | 2025/12/16            | 2025/12/22             | BANCOLOMBIA           | \$413,000 |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                             |                 |                    |                  |                       |                        |                       |           |
| RIESGO                            | CODIGO  | NIT                         | DV              | AFILIADOS          | VALOR LIQUIDADO  | INTERESES MORA        | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR         |           |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                             |                 | 1                  | \$227,800        | \$900                 | \$0                    | \$228,700             |           |
| COLPENSIONES                      | 25-14   | 900,336,004                 | 7               | 1                  | \$227,800        | \$900                 | \$0                    | \$228,700             |           |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                             |                 | 1                  | \$7,500          | \$100                 | \$0                    | \$7,600               |           |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS      | 14-23   | 860,011,153                 | 6               | 1                  | \$7,500          | \$100                 | \$0                    | \$7,600               |           |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                             |                 | 1                  | \$178,000        | \$700                 | \$0                    | \$178,700             |           |
| SANTAS                            | EPS005  | 800,251,440                 | 6               | 1                  | \$178,000        | \$700                 | \$0                    | \$178,700             |           |
| <b>TOTAL</b>                      |         |                             |                 | <b>1</b>           | <b>\$413,300</b> | <b>\$1,700</b>        | <b>\$0</b>             | <b>\$415,000</b>      |           |

INTERSEDES 4

## AFILICACION DE GRUPO DE PINTORES

| <p><b>Hacienda</b></p> <p><b>LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES CERTIFICA QUE:</b></p> <p><b>LAS ANTONIO REALS RODRIGUEZ</b> identificado con Cédula Ciudadana 1122915220 registra la siguiente información en el ramo de Riego Laboral:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR</th> </tr> <tr> <td>Nombre y/o Razón Social</td> <td>GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS</td> </tr> <tr> <td>Tipo y Número de Documento</td> <td>NIT 901445830</td> </tr> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL</th> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio de Cobertura</td> <td>2025/12/15</td> </tr> <tr> <td>Estado de Afiliación</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Vinculación</td> <td>Dependiente</td> </tr> <tr> <td>Código Actividad Económica</td> <td>5411201</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riego</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Retiro</td> <td>Sin Retiro</td> </tr> </table> <p>Esta certificación se expide a los 2025/12/15.</p> <p>Conformemente,</p> <p><b>GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</b></p> | INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR     |  | Nombre y/o Razón Social | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS | Tipo y Número de Documento | NIT 901445830 | INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL |  | Fecha de Inicio de Cobertura | 2025/12/15 | Estado de Afiliación | Activo | Tipo de Vinculación | Dependiente | Código Actividad Económica | 5411201 | Clase de Riego | 5 | Fecha de Retiro | Sin Retiro | <p><b>Hacienda</b></p> <p><b>LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES CERTIFICA QUE:</b></p> <p><b>JHON HENRIK LAMAR</b> identificado con Cédula Ciudadana 1122915220 registra la siguiente información en el ramo de Riego Laboral:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR</th> </tr> <tr> <td>Nombre y/o Razón Social</td> <td>GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS</td> </tr> <tr> <td>Tipo y Número de Documento</td> <td>NIT 901445830</td> </tr> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL</th> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio de Cobertura</td> <td>2025/12/15</td> </tr> <tr> <td>Estado de Afiliación</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Vinculación</td> <td>Dependiente</td> </tr> <tr> <td>Código Actividad Económica</td> <td>5411201</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riego</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Retiro</td> <td>Sin Retiro</td> </tr> </table> <p>Esta certificación se expide a los 2025/12/15.</p> <p>Conformemente,</p> <p><b>GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</b></p>         | INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR |  | Nombre y/o Razón Social | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS | Tipo y Número de Documento | NIT 901445830 | INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL |  | Fecha de Inicio de Cobertura | 2025/12/15 | Estado de Afiliación | Activo | Tipo de Vinculación | Dependiente | Código Actividad Económica | 5411201 | Clase de Riego | 5 | Fecha de Retiro | Sin Retiro | <p><b>Hacienda</b></p> <p><b>LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES CERTIFICA QUE:</b></p> <p><b>YENEF JESUS FOMICA DE LA HOZ</b> identificado con Cédula Ciudadana 1087623636 registra la siguiente información en el ramo de Riego Laboral:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR</th> </tr> <tr> <td>Nombre y/o Razón Social</td> <td>HOYEROSCAR LAMAR SAS S.A.S.</td> </tr> <tr> <td>Tipo y Número de Documento</td> <td>NIT 901203951</td> </tr> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL</th> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio de Cobertura</td> <td>2025/12/15</td> </tr> <tr> <td>Estado de Afiliación</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Vinculación</td> <td>Dependiente</td> </tr> <tr> <td>Código Actividad Económica</td> <td>5411201</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riego</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Retiro</td> <td>Sin Retiro</td> </tr> </table> <p>Esta certificación se expide a los 2025/12/15.</p> <p>Conformemente,</p> <p><b>GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</b></p>  | INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR |  | Nombre y/o Razón Social | HOYEROSCAR LAMAR SAS S.A.S.   | Tipo y Número de Documento | NIT 901203951 | INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL |  | Fecha de Inicio de Cobertura | 2025/12/15 | Estado de Afiliación | Activo | Tipo de Vinculación | Dependiente | Código Actividad Económica | 5411201 | Clase de Riego | 5 | Fecha de Retiro | Sin Retiro |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|------------------------------|--|------------------------------|------------|----------------------|--------|---------------------|-------------|----------------------------|---------|----------------|---|-----------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|------------------------------|--|------------------------------|------------|----------------------|--------|---------------------|-------------|----------------------------|---------|----------------|---|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------|------------------------------|--|------------------------------|------------|----------------------|--------|---------------------|-------------|----------------------------|---------|----------------|---|-----------------|------------|
| INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Nombre y/o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo y Número de Documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIT 901445830                 |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Inicio de Cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025/12/15                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Estado de Afiliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Activo                        |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dependiente                   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Código Actividad Económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5411201                       |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Clase de Riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                             |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Retiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sin Retiro                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Nombre y/o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo y Número de Documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIT 901445830                 |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Inicio de Cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025/12/15                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Estado de Afiliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Activo                        |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dependiente                   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Código Actividad Económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5411201                       |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Clase de Riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                             |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Retiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sin Retiro                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Nombre y/o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | HOYEROSCAR LAMAR SAS S.A.S.   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo y Número de Documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIT 901203951                 |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Inicio de Cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025/12/15                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Estado de Afiliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Activo                        |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dependiente                   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Código Actividad Económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5411201                       |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Clase de Riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                             |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Retiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sin Retiro                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| <p><b>Hacienda</b></p> <p><b>LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES CERTIFICA QUE:</b></p> <p><b>ANDRES FELIX LEON TANDOP</b> identificado con Cédula Ciudadana 1133638342 registra la siguiente información en el ramo de Riego Laboral:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR</th> </tr> <tr> <td>Nombre y/o Razón Social</td> <td>GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS</td> </tr> <tr> <td>Tipo y Número de Documento</td> <td>NIT 901445830</td> </tr> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL</th> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio de Cobertura</td> <td>2025/12/15</td> </tr> <tr> <td>Estado de Afiliación</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Vinculación</td> <td>Dependiente</td> </tr> <tr> <td>Código Actividad Económica</td> <td>5411201</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riego</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Retiro</td> <td>Sin Retiro</td> </tr> </table> <p>Esta certificación se expide a los 2025/12/15.</p> <p>Conformemente,</p> <p><b>GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</b></p>    | INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR     |  | Nombre y/o Razón Social | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS | Tipo y Número de Documento | NIT 901445830 | INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL |  | Fecha de Inicio de Cobertura | 2025/12/15 | Estado de Afiliación | Activo | Tipo de Vinculación | Dependiente | Código Actividad Económica | 5411201 | Clase de Riego | 5 | Fecha de Retiro | Sin Retiro | <p><b>Hacienda</b></p> <p><b>LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES CERTIFICA QUE:</b></p> <p><b>MARIEL DAVID VARGAS ARELLANO</b> identificado con Cédula Ciudadana 1809829 registra la siguiente información en el ramo de Riego Laboral:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR</th> </tr> <tr> <td>Nombre y/o Razón Social</td> <td>GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS</td> </tr> <tr> <td>Tipo y Número de Documento</td> <td>NIT 901445830</td> </tr> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL</th> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio de Cobertura</td> <td>2025/12/15</td> </tr> <tr> <td>Estado de Afiliación</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Vinculación</td> <td>Dependiente</td> </tr> <tr> <td>Código Actividad Económica</td> <td>5411201</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riego</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Retiro</td> <td>Sin Retiro</td> </tr> </table> <p>Esta certificación se expide a los 2025/12/15.</p> <p>Conformemente,</p> <p><b>GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</b></p> | INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR |  | Nombre y/o Razón Social | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS | Tipo y Número de Documento | NIT 901445830 | INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL |  | Fecha de Inicio de Cobertura | 2025/12/15 | Estado de Afiliación | Activo | Tipo de Vinculación | Dependiente | Código Actividad Económica | 5411201 | Clase de Riego | 5 | Fecha de Retiro | Sin Retiro | <p><b>Hacienda</b></p> <p><b>LA GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES CERTIFICA QUE:</b></p> <p><b>WILSON ANTONIO BLANCO CHENOLLO</b> identificado con Cédula Ciudadana 1809842 registra la siguiente información en el ramo de Riego Laboral:</p> <table border="1"> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR</th> </tr> <tr> <td>Nombre y/o Razón Social</td> <td>GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS</td> </tr> <tr> <td>Tipo y Número de Documento</td> <td>NIT 901445830</td> </tr> <tr> <th colspan="2">INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL</th> </tr> <tr> <td>Fecha de Inicio de Cobertura</td> <td>2025/12/15</td> </tr> <tr> <td>Estado de Afiliación</td> <td>Activo</td> </tr> <tr> <td>Tipo de Vinculación</td> <td>Dependiente</td> </tr> <tr> <td>Código Actividad Económica</td> <td>5411201</td> </tr> <tr> <td>Clase de Riego</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Fecha de Retiro</td> <td>Sin Retiro</td> </tr> </table> <p>Esta certificación se expide a los 2025/12/15.</p> <p>Conformemente,</p> <p><b>GERENCIA DE AFILIACIONES Y NOVEDADES POSITIVA COMPAÑÍA DE SEGUROS S.A.</b></p> | INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR |  | Nombre y/o Razón Social | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS | Tipo y Número de Documento | NIT 901445830 | INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL |  | Fecha de Inicio de Cobertura | 2025/12/15 | Estado de Afiliación | Activo | Tipo de Vinculación | Dependiente | Código Actividad Económica | 5411201 | Clase de Riego | 5 | Fecha de Retiro | Sin Retiro |
| INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Nombre y/o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo y Número de Documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIT 901445830                 |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Inicio de Cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025/12/15                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Estado de Afiliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Activo                        |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dependiente                   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Código Actividad Económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5411201                       |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Clase de Riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                             |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Retiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sin Retiro                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Nombre y/o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo y Número de Documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIT 901445830                 |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Inicio de Cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025/12/15                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Estado de Afiliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Activo                        |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dependiente                   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Código Actividad Económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5411201                       |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Clase de Riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                             |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Retiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sin Retiro                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN DEL EMPLEADOR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Nombre y/o Razón Social                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | GRU DISEÑOS Y ESTRUCTURAS SAS |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo y Número de Documento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | NIT 901445830                 |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| INFORMACIÓN RELACIÓN LABORAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                               |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Inicio de Cobertura                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2025/12/15                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Estado de Afiliación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Activo                        |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Tipo de Vinculación                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Dependiente                   |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Código Actividad Económica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5411201                       |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Clase de Riego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5                             |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |
| Fecha de Retiro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Sin Retiro                    |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |  |                         |                               |                            |               |                              |  |                              |            |                      |        |                     |             |                            |         |                |   |                 |            |



INTERVENTORÍA

"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"

CONSORCIO INTERSEDES 4

NIT 901.884.356-8

Versión 0

Diciembre 2025

Página 198 de 206

## PROYECTOS E INGENIERIA SAN ANDRES – ELECTRICOS



### Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |                |                                         |                             |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
|-----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|-----------|-------------|-----|-----|---------|-----|--------|-------------|-----------|-----------|---------|-----------|--------------|-----------|-----------------------|---------------|-------------|-------|----------|----|-----|-----------|
| Identificación                    | dv             | Razon Social                            | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion                   | Ciudad-Departamento   | Telefono           | Exonerado SENA e ICBF |           |             |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| NIT 901233877                     | 0              | PROYECTOS E INGENIERIA SAN ANDRES S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL          | BARRIO NATANIA QUINTA ETAPA | SAN ANDRES-SAN ANDRES | 5120000            | SI                    |           |             |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |                |                                         |                             |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| Periodo                           |                | Clave                                   |                             | Tipo               |                             | Fecha                 |                    |                       |           | Pago        |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| Pensión                           | Salud          | Pago                                    | Planilla                    | Planilla           | Limite                      | Pago                  | Banco              |                       | Dias Mora | Valor       |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| 2025-11                           | 2025-12        | 2016834349                              | 9496377226                  | E                  | 2025/12/18                  | 2025/12/17            | BANCO DE OCCIDENTE |                       |           | \$3,351,400 |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES  |                |                                         |                             |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     |        |             |           |           |         |           |              |           |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| No.                               | Identificación | Nombre                                  | NOVEDADES                   |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     | PENSIÓN |     | SALUD  |             | CCF       |           | RIESGOS |           | PARAFISCALES |           | Exonerado SENA e ICBF | Total Aportes |             |       |          |    |     |           |
|                                   |                |                                         | ing                         | ret                | ide                         | tan                   | tdp                | tdp                   | cop       | con         | dis | ign | tas     | vac | vac    | vac         | vac       | vac       | vac     | vac       | vac          | vac       |                       |               |             |       |          |    |     |           |
| 1                                 | CC             | 107388996                               | SARSA DOMALZO               |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5037    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 6.94  | \$99,100 | 30 | \$0 | \$440,900 |
| 2                                 | CC             | 112363165                               | ESCALONA JENNIFER           |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5005    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 6.94  | \$99,100 | 30 | \$0 | \$440,900 |
| 3                                 | CC             | 16802765                                | SAL VAREL                   |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5005    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 0.932 | \$7,300  | 30 | \$0 | \$349,300 |
| 4                                 | CC             | 112363384                               | MARQUEL MARIN               |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5041    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 6.94  | \$99,100 | 30 | \$0 | \$440,900 |
| 5                                 | CC             | 112363135                               | PANILLA DIEGO               |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5005    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 1.044 | \$14,800 | 30 | \$0 | \$376,700 |
| 6                                 | CC             | 38011811                                | MOLO JOHN                   |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5044    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 6.94  | \$99,100 | 30 | \$0 | \$440,900 |
| 7                                 | CC             | 114339382                               | RODRIGO FREDY               |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 25-14  | 30          | \$227,800 | EP5037    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 6.94  | \$99,100 | 30 | \$0 | \$440,900 |
| 8                                 | CC             | 1129575695                              | WATSON GEMER                |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     | 220301 | 30          | \$227,800 | EP5005    | 30      | \$57,000  | CCP64        | 30        | \$57,000              | 14-11         | 30          | 6.94  | \$99,100 | 30 | \$0 | \$440,900 |
| Total                             |                | Afiliados( 8)                           |                             |                    |                             |                       |                    |                       |           |             |     |     |         |     |        | \$1,822,400 |           | \$456,000 |         | \$456,000 |              | \$617,000 |                       | \$0           | \$3,351,400 |       |          |    |     |           |



### Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |         |                                         |                             |                    |                             |                        |                    |                       |             |  |
|-----------------------------------|---------|-----------------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------|-----------------------|-------------|--|
| Identificación                    | dv      | Razon Social                            | Clase Aportante             | Sucursal Principal | Direccion                   | Ciudad-Departamento    | Telefono           | Exonerado SENA e ICBF |             |  |
| NIT 901233877                     | 0       | PROYECTOS E INGENIERIA SAN ANDRES S.A.S | B - MENOS DE 200 COTIZANTES | PRINCIPAL          | BARRIO NATANIA QUINTA ETAPA | SAN ANDRES-SAN ANDRES  | 5120000            | SI                    |             |  |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |         |                                         |                             |                    |                             |                        |                    |                       |             |  |
| Periodo                           |         | Clave                                   |                             | Tipo               | Fecha                       |                        | Pago               |                       |             |  |
| Pension                           | Salud   | Pago                                    | Planilla                    | Planilla           | Limite                      | Pago                   | Banco              | Dias Mora             | Valor       |  |
| 2025-11                           | 2025-12 | 2016834349                              | 9496377226                  | E                  | 2025/12/18                  | 2025/12/17             | BANCO DE OCCIDENTE |                       | \$3,351,400 |  |
| RESUMEN DE PAGO                   |         |                                         |                             |                    |                             |                        |                    |                       |             |  |
| RIESGO                            | CODIGO  | NIT                                     | DV                          | AFILIADOS          | VALOR LIQUIDADO             | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR      |                       |             |  |
| AFP (ADMINISTRADORAS: 2)          |         |                                         |                             | 8                  | \$1,822,400                 | \$0                    | \$1,822,400        |                       |             |  |
| COLPENSIONES                      | 25-14   | 900,336,004                             | 7                           | 1                  | \$227,800                   | \$0                    | \$227,800          |                       |             |  |
| PORVENIR                          | 230301  | 800,224,808                             | 8                           | 7                  | \$1,594,600                 | \$0                    | \$1,594,600        |                       |             |  |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                                         |                             | 8                  | \$617,000                   | \$0                    | \$617,000          |                       |             |  |
| ARL SUJA                          | 14-11   | 890,903,790                             | 5                           | 8                  | \$617,000                   | \$0                    | \$617,000          |                       |             |  |
| CCF (ADMINISTRADORAS: 1)          |         |                                         |                             | 8                  | \$456,000                   | \$0                    | \$456,000          |                       |             |  |
| CAJASAJ                           | CCP64   | 892,400,320                             | 5                           | 8                  | \$456,000                   | \$0                    | \$456,000          |                       |             |  |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 3)          |         |                                         |                             | 8                  | \$456,000                   | \$0                    | \$456,000          |                       |             |  |
| NUEVA E.P.S.                      | EP5037  | 900,156,264                             | 2                           | 2                  | \$114,000                   | \$0                    | \$114,000          |                       |             |  |
| NUEVA EPS MOVILIDAD               | EP5041  | 900,156,264                             | 2                           | 2                  | \$114,000                   | \$0                    | \$114,000          |                       |             |  |
| SANITAS                           | EP5005  | 800,251,440                             | 6                           | 4                  | \$228,000                   | \$0                    | \$228,000          |                       |             |  |
| TOTAL                             |         |                                         |                             | 8                  | \$3,351,400                 | \$0                    | \$3,351,400        |                       |             |  |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 199 de 206</b> |

## CONTRATISTA AIRE ACONDICIONADO



aportes

en línea

Planilla Resumen

| DATOS GENERALES DEL APORTANTE     |                |                        |                 |                    |                |                       |            |                       |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|-----------------|--------------------|----------------|-----------------------|------------|-----------------------|-----------|-----------|-----|-----|---------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|-----|---------|-----|-----|--------------|-----|-----|---------------|-----|--|-------|----|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----|-----|-----|---------|-----------|----|-------------|----------|---|-----|-----|----|-----------|
| Identificación                    | dv             | Razon Social           | Clase Aportante | Sucursal Principal | Direccion      | Ciudad-Departamento   | Telefono   | Exonerado SENA e ICBF |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| CC 18004583                       |                | PATERINA SENOR ALFONSO | INDEPENDIENTE   | PRINCIPAL          | BARRIOHILLWELL | SAN ANDRES-SAN ANDRES | 5128368    | No                    |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION |                |                        |                 |                    |                |                       |            |                       |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| Periodo                           | Salud          | Pago                   | Clave           | Planilla           | Tipo           | Fecha                 | Pago       | Banco                 | Dias Mora | Valor     |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| 2025-10                           | 2025-10        | 1972249133             | 9494127480      | I                  |                | 2025/11/24            | 2025/12/01 | NEQUI                 | 7         | \$470,000 |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES  |                |                        |                 |                    |                |                       |            |                       |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| EMPLEADO                          |                |                        | NOVEDADES       |                    |                |                       |            |                       |           |           |     |     | PENSION |     |     | SALUD |     |     | CCF |     |     | RIESGOS |     |     | PARAFISCALES |     |     | Total Aportes |     |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| No.                               | Identificación | Nombre                 | Reg             | Reg                | Reg            | Reg                   | Reg        | Reg                   | Reg       | Reg       | Reg | Reg | Reg     | Reg | Reg | Reg   | Reg | Reg | Reg | Reg | Reg | Reg     | Reg | Reg | Reg          | Reg | Reg |               | Reg |  |       |    |             |           |             |           |             |           |     |     |     |         |           |    |             |          |   |     |     |    |           |
| 1                                 | CC 18004583    | PATERINA SENOR ALFONSO |                 |                    |                |                       |            |                       |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  | 25-14 | 30 | \$1,423,300 | \$227,800 | \$932,137   | 30        | \$1,423,300 | \$178,000 | 0   | \$0 | \$0 | \$0     | \$4,212   | 30 | \$1,423,300 | \$42,000 | 0 | \$0 | \$0 | No | \$487,800 |
| Total Afiliados( 1)               |                |                        |                 |                    |                |                       |            |                       |           |           |     |     |         |     |     |       |     |     |     |     |     |         |     |     |              |     |     |               |     |  |       |    |             |           | \$1,423,300 | \$227,800 | \$932,137   | \$178,000 | \$0 | \$0 | \$0 | \$4,212 | \$487,800 |    |             |          |   |     |     |    |           |

[illegible]

| RIESGO                       | CODIGO | NIT         | DV | AFILIADOS | VALOR LIQUIDADADO | INTERESES MORA | SALDOS E INCAPACIDADES | VALOR A PAGAR    |
|------------------------------|--------|-------------|----|-----------|-------------------|----------------|------------------------|------------------|
| AFP (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$227,800         | \$600          | \$0                    | \$228,400        |
| COLPENSIONES                 | 25-14  | 900,338,004 | 7  | 1         | \$227,800         | \$600          | \$0                    | \$228,400        |
| ARL (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$62,000          | \$200          | \$0                    | \$62,200         |
| POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS | 14-23  | 860,011,153 | 6  | 1         | \$62,000          | \$200          | \$0                    | \$62,200         |
| EPS (ADMINISTRADORAS: 1)     |        |             |    | 1         | \$178,000         | \$300          | \$0                    | \$178,300        |
| SANITAS                      | EP5003 | 800,231,440 | 6  | 1         | \$178,000         | \$300          | \$0                    | \$178,300        |
| <b>TOTAL</b>                 |        |             |    | <b>1</b>  | <b>\$467,800</b>  | <b>\$1,300</b> | <b>\$0</b>             | <b>\$469,100</b> |

## REGISTROS DE ASISTENCIAS A CHARLAS DE SEGURIDAD

### Consortio AW

| REGISTRO DE ASISTENCIA                                                 |                   | Fecha: 12/12/2021 Hora: 13:30 Duración: 1 hora |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Temática: Capacitación en traslado en avión (que es trabajo en altura) |                   |                                                |           |
| Nº                                                                     | NOMBRE Y APELLIDO | NÚMERO DE CÉDULA                               | CARGO     |
| 1                                                                      | Javier de la Hoz  | 1700344                                        | Asistente |
| 2                                                                      | David R. Tovar    | 112363501                                      | Asistente |
| 3                                                                      | Josue Eche        | 112363501                                      | Asistente |
| 4                                                                      | Ricardo Perez     | 112363501                                      | Asistente |
| 5                                                                      | Chula Perez       | 112363501                                      | Asistente |
| 6                                                                      | Luis Romero       | 112363501                                      | Asistente |
| 7                                                                      | Diego Vivas       | 80443076                                       | Oficial   |
| 8                                                                      | Ornela Ornela     | 102653201                                      | Asistente |

Elaborado por: [Firma] Fecha: 15/01/2022

112363501

| REGISTRO DE ASISTENCIA                                                 |                   | Fecha: 12/12/2021 Hora: 13:30 Duración: 1 hora |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Temática: Capacitación en traslado en avión (que es trabajo en altura) |                   |                                                |           |
| Nº                                                                     | NOMBRE Y APELLIDO | NÚMERO DE CÉDULA                               | CARGO     |
| 1                                                                      | Javier de la Hoz  | 1700344                                        | Asistente |
| 2                                                                      | David R. Tovar    | 112363501                                      | Asistente |
| 3                                                                      | Josue Eche        | 112363501                                      | Asistente |
| 4                                                                      | Ricardo Perez     | 112363501                                      | Asistente |
| 5                                                                      | Chula Perez       | 112363501                                      | Asistente |
| 6                                                                      | Luis Romero       | 112363501                                      | Asistente |
| 7                                                                      | Diego Vivas       | 80443076                                       | Oficial   |
| 8                                                                      | Ornela Ornela     | 102653201                                      | Asistente |

Elaborado por: [Firma] Fecha: 15/01/2022

112363501

| REGISTRO DE ASISTENCIA                                                 |                   | Fecha: 12/12/2021 Hora: 13:30 Duración: 1 hora |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Temática: Capacitación en traslado en avión (que es trabajo en altura) |                   |                                                |           |
| Nº                                                                     | NOMBRE Y APELLIDO | NÚMERO DE CÉDULA                               | CARGO     |
| 1                                                                      | Javier de la Hoz  | 1700344                                        | Asistente |
| 2                                                                      | David R. Tovar    | 112363501                                      | Asistente |
| 3                                                                      | Josue Eche        | 112363501                                      | Asistente |
| 4                                                                      | Ricardo Perez     | 112363501                                      | Asistente |
| 5                                                                      | Chula Perez       | 112363501                                      | Asistente |
| 6                                                                      | Luis Romero       | 112363501                                      | Asistente |
| 7                                                                      | Diego Vivas       | 80443076                                       | Oficial   |
| 8                                                                      | Ornela Ornela     | 102653201                                      | Asistente |

Elaborado por: [Firma] Fecha: 15/01/2022

112363501

| REGISTRO DE ASISTENCIA                                                 |                   | Fecha: 12/12/2021 Hora: 13:30 Duración: 1 hora |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Temática: Capacitación en traslado en avión (que es trabajo en altura) |                   |                                                |           |
| Nº                                                                     | NOMBRE Y APELLIDO | NÚMERO DE CÉDULA                               | CARGO     |
| 1                                                                      | Javier de la Hoz  | 1700344                                        | Asistente |
| 2                                                                      | David R. Tovar    | 112363501                                      | Asistente |
| 3                                                                      | Josue Eche        | 112363501                                      | Asistente |
| 4                                                                      | Ricardo Perez     | 112363501                                      | Asistente |
| 5                                                                      | Chula Perez       | 112363501                                      | Asistente |
| 6                                                                      | Luis Romero       | 112363501                                      | Asistente |
| 7                                                                      | Diego Vivas       | 80443076                                       | Oficial   |
| 8                                                                      | Ornela Ornela     | 102653201                                      | Asistente |

Elaborado por: [Firma] Fecha: 15/01/2022

112363501

| REGISTRO DE ASISTENCIA                                                 |                   | Fecha: 12/12/2021 Hora: 13:30 Duración: 1 hora |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Temática: Capacitación en traslado en avión (que es trabajo en altura) |                   |                                                |           |
| Nº                                                                     | NOMBRE Y APELLIDO | NÚMERO DE CÉDULA                               | CARGO     |
| 1                                                                      | Javier de la Hoz  | 1700344                                        | Asistente |
| 2                                                                      | David R. Tovar    | 112363501                                      | Asistente |
| 3                                                                      | Josue Eche        | 112363501                                      | Asistente |
| 4                                                                      | Ricardo Perez     | 112363501                                      | Asistente |
| 5                                                                      | Chula Perez       | 112363501                                      | Asistente |
| 6                                                                      | Luis Romero       | 112363501                                      | Asistente |
| 7                                                                      | Diego Vivas       | 80443076                                       | Oficial   |
| 8                                                                      | Ornela Ornela     | 102653201                                      | Asistente |

Elaborado por: [Firma] Fecha: 15/01/2022

112363501

| REGISTRO DE ASISTENCIA                                                 |                   | Fecha: 12/12/2021 Hora: 13:30 Duración: 1 hora |           |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------|-----------|
| Temática: Capacitación en traslado en avión (que es trabajo en altura) |                   |                                                |           |
| Nº                                                                     | NOMBRE Y APELLIDO | NÚMERO DE CÉDULA                               | CARGO     |
| 1                                                                      | Javier de la Hoz  | 1700344                                        | Asistente |
| 2                                                                      | David R. Tovar    | 112363501                                      | Asistente |
| 3                                                                      | Josue Eche        | 112363501                                      | Asistente |
| 4                                                                      | Ricardo Perez     | 112363501                                      | Asistente |
| 5                                                                      | Chula Perez       | 112363501                                      | Asistente |
| 6                                                                      | Luis Romero       | 112363501                                      | Asistente |
| 7                                                                      | Diego Vivas       | 80443076                                       | Oficial   |
| 8                                                                      | Ornela Ornela     | 102653201                                      | Asistente |

Elaborado por: [Firma] Fecha: 15/01/2022

112363501

## REGISTRÓ DE ENTREGA DE DOTACION Y EPP C-AW

[illegible]

**"CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORIA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS"**

Diciembre  
2025

**CONSORCIO INTERSEDES 4**  
**NIT 901.884.356-8**

Página 203 de 206

## PERMISOS DE TRABAJO DEL CONSORCIO AW

Semana del 01 al 06 de diciembre de 2025

[illegible]

Semana del 9 al 13 de diciembre de 2025

[illegible]

BOGOTÁ D.C.

Carrera 16ª No. 78 - 75 Oficina 507 - Pbx: 601 805 2967 Móvil: 315 559 7866

Email: [intersedesconsorcio@gmail.com](mailto:intersedesconsorcio@gmail.com)





|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                          |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
|  | <b>INTERVENTORÍA</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Versión 0</b>         |
|                                                                                  | "CONTRATAR EN NOMBRE DE LA NACIÓN - MINISTERIO DE DEFENSA NACIONAL – FUERZA AÉREA COLOMBIANA LA INTERVENTORÍA TÉCNICA, ECONÓMICA, JURÍDICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y CONTABLE DE LA OBRA PUBLICA PARA LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA AEROPORTUARIA Y TRAMITES DEL PROYECTO DE TRALADO DE GACAR (CERRAMIENTO Y GUARDIA) EN SAN ANDRES ISLA DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS" | <b>Diciembre 2025</b>    |
|                                                                                  | <b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b><br><b>NIT 901.884.356-8</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>Página 206 de 206</b> |

|  <b>SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN</b><br><b>SGC - SGSST</b><br><b>REGISTRO DE LLUVIAS</b><br><b>CONSORCIO INTERSEDES 4</b> |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|---------------------------------|
| DICIEMBRE DEL 2025                                                                                                                                                                                         |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |                                 |
| DIA                                                                                                                                                                                                        | 7:30 | 8:00 | 9:00 | 10:00 | 11:00 | 12:00 | 1:00 | 2:00 | 3:00 | 4:00 | 5:00 | 6:00 | OBSERVACIONES                   |
| 1                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | LLUVIA INTENSA 1:48 MINUTOS     |
| 2                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | LLI   | T.S   | T-S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | 10 MINUTOS                      |
| 3                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 4                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 5                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 6                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | LLI   | LLI   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | LLUVIA 11:40 A 12:20            |
| 7                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | DOMINGO                         |
| 8                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | LUNES/F                         |
| 9                                                                                                                                                                                                          | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 10                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 11                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 12                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 13                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 14                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | TT   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | DOMINGO                         |
| 15                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 16                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 17                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 18                                                                                                                                                                                                         | T.S  | LLM  | LLM  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | LLUVIA DE 30 MINUTO 8:50 A 9:20 |
| 19                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 20                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 21                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | DOMINGO                         |
| 22                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 23                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 24                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 25                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | FESTIVO                         |
| 26                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | LLI   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | LLUVIA DE 30 MINUTOS -MAÑANA    |
| 27                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 28                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | DOMINGO SOLEADO SOLEADO         |
| 29                                                                                                                                                                                                         | T.S  | T.S  | T.S  | T.S   | T.S   | T.S   | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | T.S  | SOLEADO                         |
| 30                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |                                 |
| 31                                                                                                                                                                                                         |      |      |      |       |       |       |      |      |      |      |      |      |                                 |

INTERSEDES 4