| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | FORMATO |
|---|---|
| | RECIBO A SATISFACCIÓN |

**EL SUSCRITO SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 25000814 H1**

**CERTIFICA**

Que se recibió de la empresa **SKYTECH S.A.S.,** con el NIT 900.349.758-8, bajó el contrato No. **25000814 H1 DE 2025** cuyo objeto es**: 53200C0545 ADQUIRIR E INSTALAR SISTEMA DE DESTELLO PARA EL AEROPUERTO LOS GARZONES DE MONTERÍA,** los elementos que se describen a continuación:

| | INSTALACIÓN | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | INSTALACIÓN DE LUZ DE DESTELLO SECUENCIAL ELEVADA FUENTE LUMINOSA TIPO LED. | UND | 21 | $ 1.221.000,00 | $ 25.641.000,00 |
| 2 | INSTALACIÓN DE UNIDAD DE CONTROL PRINCIPAL A UBICAR EN LA SUBESTACIÓN SUBTERRANEA DESTELLO E INTEGRACION A CONTROL PLC EXISTENTE AYUDAS VISUALES (REF: SCHNIDER M340) | UND | 1 | $ 2.450.000,00 | $ 2.450.000,00 |
| 2 | ADECUAR CONTROL DE AYUDAS VISUALES DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DEL SISTEMA PARA SU FUNCIONAMIENTO (MONITOR CONTROL TORRE-SUBESTACION) | UND | 1 | $ 25.700.000,00 | $ 25.700.000,00 |
| 3 | INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA INTERCONEXIÓN ENTRE:<br>1. LA SUBESTACIÓN SUBTERRANEA ALS Y UNIDADES DE CONTROL.<br>2. ENTRE LAS UNIDADES DE CONTROL Y LAS LUCES. | ML | 1.025 | $ 9.800,00 | $ 10.045.000,00 |
| 4 | INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN DPS (80 kA) A INSTALAR EN CADA LUZ SECUENCIAL DE DESTELLO. | UND | 21 | $ 345.000,00 | $ 7.245.000,00 |
| 5 | BARRA 1:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,03 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 6 | BARRA 2:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,03 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 7 | BARRA 3:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,90 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 8 | BARRA 4:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,87 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 9 | BARRA 5:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,90 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 10 | BARRA 6:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,84 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 11 | BARRA 7:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,70 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 12 | BARRA 8:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,95 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 13 | BARRA 9:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,15 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 14 | BARRA 10:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,16 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 15 | BARRA 11:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,18 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 16 | BARRA 12:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,01 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 17 | BARRA 13:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,18 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 18 | BARRA 14:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,22 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| 19 | BARRA 15:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 2,02 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **20** | BARRA 16:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,80 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| **21** | BARRA 17:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,72 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| **22** | BARRA 18:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 1,08 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 3.450.000,00 | $ 3.450.000,00 |
| **23** | BARRA 19:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 0,62 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 |
| **24** | BARRA 20:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 0,68 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 |
| **25** | BARRA 21:<br>ALTURA DE ELEVACIÓN APROXIMADA: 0,70 m.<br>INCLUYE:<br>- RESTAURACIÓN DE LA ESTRUCTURA (RETIRO DE PINTURA, TRATAMIENTO ANTICORROSIVO, PINTURA, ACCESORIOS, ANCLAJES, CAMBIO DE PERNOS EXISTENTES EN BASE DE FLANGIBLES Y REEMPLAZAR POR PERNOS EN ACERO INOXIDABLE). | GLB | 1 | $ 2.750.000,00 | $ 2.750.000,00 |
| **26** | INSTALACIÓN DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG (LOS CONECTORES DEBEN SER CERTIFICADOS Y/O SOLDADURA EXOTERMICA TIPO CADWELL) | ML | 100 | $ 6.400,00 | $ 640.000,00 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **27** | DESMONTE DEL SISTEMA DE DESTELLO (SFL), GABINETES DE CONTROL, POTENCIA Y LUMINARIAS ENTREGAR EN SITIO A LOS FUNCIONARIOS DE AEROCIVIL. | GLB | 1 | $ 7.045.000,00 | $ 7.045.000,00 |
| **28** | CAPACITACIÓN EN SITIO SOBRE EL SISTEMA DESTELLO, PARA PERSONAL TÉCNICO DE RIONEGRO Y MONTERIA. MÍNIMO CINCO (5) PERSONAS, MÍNIMO DIECISEIS (16) HORAS. INCLUYE CERTIFICACIÓN. | UND | 1 | $ 6.500.000,00 | $ 6.500.000,00 |
| **29** | LUZ DE DESTELLO SECUENCIAL ELEVADA FUENTE LUMINOSA TIPO LED. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUENTE DE ENERGÍA Y CONTROL. | UND | 15 | $ 4.567.890,00 | $ 68.518.350,00 |
| | | | | **SUBTOTAL** | **$ 224.134.350,00** |
| | | | | **IVA** | **$ 42.585.526,50** |
| | | | | **TOTAL** | **$ 266.719.876,50** |

| AERONÁUTICA CIVIL<br>UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | FORMATO | | | |
|---|---|---|---|---|
| | RECIBO A SATISFACCIÓN | | | |
| | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **SUMINISTRO** | | | | | | |
| **1** | SUMINISTRO DE LUZ DE DESTELLO SECUENCIAL ELEVADA, FUENTE LUMINOSA TIPO LED, PARA INSTALAR EN MASTIL EXISTENTE DE 2 PULGADAS.<br>INCLUYE: ACCESORIOS DE MONTAJE (GABINETE EN ACERO INOXIDABLE PARA POTENCIA Y CONTROL, CORAZA FLEXIBLE METÁLICA, CONDULETAS, PRENSACABLES) Y CONEXIÓN, FUENTE DE ENERGÍA Y CONTROL. | UND | 21 | $ 7.654.000,00 | $ 160.734.000,00 |
| **2** | SUMINISTRO DE UNIDAD DE CONTROL PRINCIPAL A UBICAR EN LA SUBESTACIÓN SUBTERRANEA ALS.<br>INCLUYE: PROTECCIONES, DPS, ACOMETIDA ELÉCTRICA, FUENTE DE POTENCIA, ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MONTAJE. | UND | 1 | $ 27.500.000,00 | $ 27.500.000,00 |
| **3** | SUMINISTRO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA PARA INTERCONEXIÓN ENTRE:<br>1. LA SUBESTACIÓN SUBTERRANEA ALS Y UNIDADES DE CONTROL.<br>2. ENTRE LAS UNIDADES DE CONTROL Y LAS LUCES. | ML | 1.025 | $ 34.500,00 | $ 35.362.500,00 |
| **4** | SUMINISTRO DE PROTECCIÓN DPS (80 kA) A INSTALAR EN CADA LUZ SECUENCIAL DE DESTELLO. | UND | 21 | $ 2.345.000,00 | $ 49.245.000,00 |
| **26** | SUMINISTRO DE CABLE DESNUDO DE COBRE CALIBRE N° 6 AWG | ML | 100 | $ 14.500,00 | $ 1.450.000,00 |
| **29** | LUZ DE DESTELLO SECUENCIAL ELEVADA FUENTE LUMINOSA TIPO LED. INCLUYE ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN, FUENTE DE ENERGÍA Y CONTROL. | UND | 15 | $ 4.567.890,00 | $ 68.518.350,00 |
| | | | **SUBTOTAL** | | **$ 342.809.850,00** |
| | | | **IVA** | | **$ 65.133.871,50** |
| | | | **TOTAL** | | **$ 407.943.721,50** |

Dado en la ciudad de Rionegro., a los nueve (9) días del mes de diciembre de 2025.

Carlie Garcia C.

**CARLIE CECILIA GARCIA CALONGE**
Supervisor contrato M.S.N.A.
Regional Noroccidente