

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

MODIFICATORIO 02
CONTRATO DE OBRA NÚMERO 24001198 H4 del 2024

CONTRATANTE: UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL– AEROCIVIL NIT 899.999.059-3

CONTRATISTA: CONSORCIO AEROIPIALES 2025 – NIT 901.900.071-3

OBJETO: REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN TERMINAL, TORRE DE CONTROL, SSEI Y MEJORAMIENTO DE LA PLATAFORMA, PAISAJISMO, INSTALACIONES EXTERIORES Y AYUDAS VISUALES DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO (VF)

VALOR TOTAL: CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL VEINTISEIS PESOS M/CTE (\$135.665.204.026) INCLUIDO IVA Y AIU SOBRE LA UTILIDAD.

PLAZO: VEINTE (20) MESES

MODIFICATORIO 01 INCLUSIÓN DE 16 ÍTEMS NO PREVISTOS SIN ADICIÓN NI PRÓRROGA.

REFERENCIA: INCLUSIÓN DE 252 ÍTEMS NO PREVISTOS, SIN ADICIÓN NI PRÓRROGA

Entre **BISMARCK ANDRES RODRIGUEZ FORERO**, identificado con cedula de ciudadanía No. 1.100.969.114 de San Gil, en calidad de Secretario de Servicios Aeroportuarios (E) de la **UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE AERONÁUTICA CIVIL – AEROCIVIL**, identificada con NIT 899.999.059-3, encargado bajo Resolución No. 02379 del 24 de julio de 2026, debidamente facultado para la celebración del presente modificadorio, conforme a la competencia conferida bajo el marco jurídico establecido por los artículos 209 y 211 de la Constitución Política, artículo 12 de la Ley 80 de 1993, artículo 21 de la Ley 1150 de 2007, el Decreto 1294 del 14 de octubre de 2021 y la Resolución interna 01363 del 11 de julio de 2023, quien para los efectos del presente modificadorio, en adelante se denominará la **AEROCIVIL**, por una parte; y por la otra, **CARLOS ALBERTO FERREIRA SANDINO**, persona mayor de edad, identificada con cédula de ciudadanía No. 79.151.009 de Usaquén, obrando en su condición de Representante Legal del CONSORCIO AEROIPIALES 2025, identificado con NIT 901.900.071-3, integrado por las siguientes personas jurídicas: 1. CYG INGENIERÍA Y CONSTRUCCIONES S.A.S, con NIT. 800.140.959-1, con un porcentaje de participación del 45%, 2. COLSEVI S.A.S., con NIT. 901.758.035-1 con un porcentaje de participación del 45%, y 3. JMS INGENIERÍA S.A.S, con

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NIT 900.527.061-7, con un porcentaje de participación del 10%, de conformidad con el OTRO SI No. 1 al documento de conformación de consorcio de fecha 11 de abril de 2025, para todos los efectos se denominará en adelante el “Contratista”, hemos convenido celebrar el presente acto contractual, previas las siguientes:

CONSIDERACIONES:

1. Que el 30 de diciembre de 2024, las citadas partes suscribieron el Contrato de Obra Pública No. 24001198 H4 de 2024, el cual tiene por objeto “REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN TERMINAL, TORRE DE CONTROL, SSEI Y MEJORAMIENTO DE LA PLATAFORMA, PAISAJISMO, INSTALACIONES EXTERIORES Y AYUDAS VISUALES DEL AEROPUERTO SAN LUIS DE IPIALES, NARIÑO (VF)”, por un valor total de CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MILLONES DOSCIENTOS CUATRO MIL VEINTISEIS PESOS M/CTE (\$135.665.204.026) INCLUIDO IVA Y AIU SOBRE LA UTILIDAD, con un plazo de ejecución de 20 meses, término que comenzó a contar a partir del 26 de febrero de 2025, fecha en la cual se suscribió el acta de inicio.
2. Que el 22 de mayo de 2025 las citadas partes suscribieron la suspensión temporal No 1, por un término de veinticinco (25) días calendario contados a partir del veintitrés (23) de mayo de 2025 y hasta el dieciséis de 16 de junio de 2025, inclusive.
3. Que el 17 de junio de 2025 las citadas partes suscribieron la prórroga de la suspensión 1, por un término de dieciséis (16) días calendario, contados a partir del diecisiete (17) de junio de 2025 y hasta el dos (2) de julio de 2025, inclusive, o antes si se superan las causas que dieron lugar a dicha suspensión.
4. Que el 2 de julio de 2025 las citadas partes suscribieron la prórroga No. 2 de la suspensión 1, por un término de ocho (8) días calendario, contados a partir del tres (03) de julio de 2025 y hasta el diez (10) de julio de 2025, inclusive.
5. Que el 15 de octubre de 2025 las partes suscribieron el modificadorio 01 mediante el cual se efectuó inclusión de 16 ítems no previstos sin adición ni prórroga.
6. Que, en el marco de la contratación estatal, el artículo 32 de la Ley 80 de 1993 señala con total claridad que los contratos estatales corresponden a todos los actos jurídicos generadores de obligaciones, nominados o innominados que deriven “*del ejercicio de la autonomía de la voluntad*”.
7. Que, en adición a lo anterior, el artículo 40 de la Ley 80 de 1993 dispone expresamente que el contenido de los contratos estatales serán aquellos que libremente establezcan las partes

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

contratantes, en seguimiento del principio de autonomía de la voluntad y en procura del cumplimiento de los fines del Estado.

8. Que el artículo 13 de la Ley 80 de 1993 señala que los contratos estatales “*se regirán por las disposiciones comerciales y civiles pertinentes, salvo en las materias particularmente reguladas en esta Ley*”.
9. Que, en relación con estas disposiciones, el Consejo de Estado ha reconocido que “*la autonomía negocial es uno de los ejes axiales de la contratación estatal*”.¹ Particularmente, el máximo tribunal de la jurisdicción administrativa ha destacado que este principio permite transformar las manifestaciones de voluntad en verdaderas normas jurídicas que vinculan a quienes participan en su creación.
10. Que, en este sentido, la Corte Constitucional ha establecido que el objetivo de la introducción del principio de la autonomía de la voluntad al régimen de contratación pública consiste en dotar a la Administración de un amplio margen de libertad para que, dentro de los límites que impone el interés público y los principios de la función administrativa, regule las relaciones contractuales con base en la consensualidad del acuerdo de voluntades.²
11. Que, asimismo, el Consejo de Estado ha señalado que “*la Ley permite una cierta discrecionalidad en la toma de las decisiones de modificar los contratos, pues es muy difícil regular detalladamente el tema, en especial ante la infinidad de situaciones que pueden presentarse durante la ejecución. Por esto utiliza locuciones relativamente amplias, a las que debe someterse la administración. A manera de ejemplo, se citan las siguientes tomadas del Estatuto General de Contratación de la Administración Pública: mantener las condiciones técnicas, económicas y financieras, (artículo 4.8), no sobrevenga mayor onerosidad, (artículo 4.9), acordarán los mecanismos y procedimientos pertinentes para precaver o solucionar ... diferencias, (ibídem), evitar la paralización y la afectación grave de los servicios públicos a su cargo y asegurar la inmediata, continua y adecuada prestación, (artículo 14); etc. Nótese que, sin embargo, en ellas van inmersas las ideas de una causa cierta y unos fines públicos que hay que salvaguardar. (...)*”³
12. Que según quedó expreso en las consideraciones precedentes, las partes se encuentran facultadas para introducir reformas o modificaciones en los contratos que no comporten alteraciones en su objeto, siempre y cuando encuentren justificación en el cumplimiento de los fines esenciales de la contratación, en la necesidad de garantizar la adecuada prestación

¹ Consejo de Estado, Sección Tercera. Sentencia del 29 de agosto de 2013. C.P. Ramiro Pazos Guerrero. Radicación 39.040.

² Corte Constitucional. Sentencia C-949 de 2001, M.P. Clara Inés Vargas Hernández.

³ Consejo de Estado, Sala de Consulta y Servicio Civil, Sentencia del 13 de agosto de 2009. C.P. Enrique José Arboleda Perdomo. Radicación 1.952.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

del servicio y en la adecuación de un contrato a las nuevas realidades fácticas y jurídicas que lo gobiernen.

13. Que el 07 de julio de 2026, mediante oficio CE-208-125-1262, el Contratista efectuó solicitud al contratista interventor para la incorporación de ítems no previstos, sin adición ni prórroga.

14. Que el 08 de julio de 2026, mediante oficio CAICP-814-2026, la interventoría CONSORCIO AERO IPIALES C.P. junto con su concepto de viabilidad remitió el Formato 69 – Solicitud modificación de contrato, mediante el cual solicitó la inclusión de 252 ítems no previstos, sin adición ni prórroga.

15. Que mediante oficio 2026362020034094 Id: 2650997 de fecha 29 de julio de 2026, el supervisor del contrato de interventoría informó al ordenador del gasto del aval de la interventoría para elevar solicitud de modificación del contrato de Obra No. 24001198 H4 de 2024 la inclusión de 252 ítems no previstos, sin adición ni prórroga.

16. Que mediante oficio 2026362020038050 Id: 2672391 de fecha 20 de agosto de 2026, el ordenador del gasto solicitó conforme al informe presentado por el supervisor del contrato de interventoría, realizar la modificación del Contrato de Obra No. 24001198 H4 de 2024 en los términos expuestos por la Interventoría y por el contratista en cuanto a la inclusión de 252 ítems no previstos sin adición ni prórroga.

17. Que de conformidad con lo dispuesto en el manual de contratación adoptado mediante la Resolución No. 02059 del 20 de septiembre de 2024, la modificación solicitada se exceptúa de ser estudiada en comité de contratación.

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

CLÁUSULAS:

PRIMERA. – MODIFICAR EL ANEXO TÉCNICO del contrato de Obra No. 24001198 H4 de 2024, en su numeral 13. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, en el sentido de incluir, sin adición ni prórroga, 252 ítems No Previstos, así:

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN ÍTEM	UNIDAD
NP17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 2(3X250+250N)+1/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 2(3X4/0+4/0N)+2T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 2X6+10T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3(3X250+250N)+1/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X1/0+1/0N+6T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X1/0+2/0N+1/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X10+10N+10T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X2/0+2/0N+4T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 2X8+6N+8T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X2+1/0N+2T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X2+2N+6T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X2+2N+8T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP29	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X250+250N+2T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X250+350N+2/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X250+350N+4/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X350+350N+2/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X4/0+250N+4/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP34	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X4/0+4/0N+4T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X4/0+4/0N+6T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3(3X500+500N)+4/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X4+4N+8T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X500+500N+2/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X6+6N+8T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X8+6N+8T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X8+8N+8T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 4(3X350+350N)+1/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3(3X350+350N)+2/0T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIAS TIPO ALUMBRADO PÚBLICO LED35W 6000LM INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	M
NP45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE APANTALLADO 2X16 AWG, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	M
NP46	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HFFRLS 3N°12 AWG, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	M
NP47	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HFFRLS 4N°10 AWG, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	M
NP48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE HFFRLS 4N°12 AWG, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	M
NP49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE ALUMINIO CON TAPA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 1X20A , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP51	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER ENCHUFABLE DE 2X20A , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X100A , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X40A , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BREAKER INDUSTRIAL DE 3X80A , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CARGADOR DE BATERIAS 110V PARA PLANTA ELÉCTRICA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP56	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE ILUMINACIÓN EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO 2400, CON TOMACORRIENTE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP57	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE PRECALENTADOR DE 220V PARA PLANTA ELÉCTRICA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP58	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE SENSOR DE MOVIMIENTO DE 360° EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE GFCI EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON TOMACORRIENTE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP60	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE NORMAL EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON TOMACORRIENTE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE REGULADA EN TUBERÍA EMT 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO, CON TOMACORRIENTE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP62	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE TOMACORRIENTE TIPO EXTERIOR EN TUBERÍA IMC 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO Y APARATO CON TOMACORRIENTE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE INTERRUPTOR CONMUTABLE EN TUBERÍA EMT DE 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO Y APARATO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP64	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR DOBLE EN TUBERÍA EMT DE 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP65	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA INTERRUPTOR SENCILLO EN TUBERÍA EMT DE 3/4" Y CABLE HFFRLS N°12 AWG, INCLUYE CAJA DE ALUMINIO FUNDIDO. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP66	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE ENTRADA O SALIDA, 36 KV – 630 A – 20 KA, DE USO INTERIOR, OPERACIÓN MANUAL, COMPUESTA DE: 1. SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR, DE OPERACIÓN BAJO CARGA, AISLADO EN SF6. 2. SECCIONADOR DE TIERRA TRIPOLAR SUPERIOR, AISLADO EN SF6. 3. JUEGO DE BARRAS DE INTERCONEXIÓN SUPERIOR. 4. MECANISMO PARA OPERACIÓN MANUAL CON PALANCA. 5. TERNA INDICADORA DE PRESENCIA DE TENSIÓN + AISLADORES CAPACITIVOS. 6. BORNE PARA CONEXIÓN INFERIOR DE CABLE. 7. RESISTENCIA ANTICONDENSACIÓN 220 VAC	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP67	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE MEDIDA, 36 KV – 630A – 20KA, DE USO INTERIOR, COMPUESTA DE: 1. TABLERO PARA MEDIDOR. 2. TRES (3) TRANSFORMADORES DE TENSIÓN DE RELACIÓN (ESPECIFICAR). 3. TRES (3) TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE RELACIÓN(ESPECIFICAR). 4. BARRAS DE INTERCONEXIÓN. 5. BANDEJA PARA INSTALAR BORNERA DE CONEXIÓN Y MEDIDOR. 6. RESISTENCIA DE CALEFACCIÓN 220 VAC. 7. UNA (1) BORNERA DE CONEXIÓN TRES ELEMENTOS. 8. CABLEADO DE BAJA TENSIÓN. NO INCLUYE MEDIDOR, MÓDEM DE COMUNICACIÓN (ELEMENTOS SUMINISTRADOS POR LA COMERCIALIZADORA DE ENERGÍA).	UNIDAD
NP68	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA DE PROTECCIÓN 36 KV – 630A – 20KA, INCLUYE FUSIBLES, DE USO INTERIOR, OPERACIÓN MANUAL, PARA UTILIZAR CON FUSIBLES DE MEDIA TENSIÓN TIPO HH SERIE 36 KV, ACORDES A LA NORMA DIN 43625, COMPUESTA DE: 1. SECCIONADOR DE LÍNEA TRIPOLAR, DE OPERACIÓN BAJO CARGA, AISLADO EN SF6. 2. SECCIONADOR DE TIERRA TRIPOLAR SUPERIOR, AISLADO EN SF6. 3. SECCIONADOR DE TIERRA TRIPOLAR INFERIOR, AISLADO EN AIRE. 4. JUEGO DE BARRAS DE INTERCONEXIÓN SUPERIOR. 5. MECANISMO PARA OPERACIÓN MANUAL CON PALANCA. 6. BOBINA DE DISPARO 120 VAC. 7. TERNA INDICADORA DE PRESENCIA DE TENSIÓN + AISLADORES CAPACITIVOS. 8. BASE PORTA FUSIBLES + SISTEMA MECÁNICO DE OPERACIÓN TRIPOLAR POR FUSIÓN FUSIBLE 9. SEÑALIZACIÓN MECÁNICA DE FUSIÓN DE FUSIBLE. 10. BORNE PARA CONEXIÓN INFERIOR DE CABLE. 11. RESISTENCIA ANTICONDENSACIÓN 220 VAC.	UNIDAD
NP69	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA CLASE F, CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 34500/208-120 V, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5, INCLUYE DPS A INSTALAR EN LA ENTRADA DE LA ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN.	UNIDAD
NP70	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELDA PARA TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 630 KVA CLASE F CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 34500/480/277 V, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5, INCLUYE DPS A INSTALAR EN LA ENTRADA DE LA ACOMETIDA DE MEDIA TENSIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECONECTADOR PARA 34.5 KV, INCLUYE PARAMETRIZACIÓN DE ACUERDO A REQUERIMIENTOS DE CEDENAR PARA SU FUNCIONAMIENTO	UNIDAD
NP72	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 150 KVA, CLASE F, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 34500/208-120 V, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5, RIELES DE PISO, EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE TIERRA.	UNIDAD
NP73	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR TIPO SECO DE 630 KVA, CLASE F, RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN 34500/480-277 V, GRUPO DE CONEXIÓN DYN5, RIELES DE PISO, EQUIPOTENCIALIZACIÓN DE TIERRA.	UNIDAD
NP74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE DE EMERGENCIA 350LM SOBREPONER NICD, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO SALIDA EMERGENCIA LED PICTOGRAMA VERDE SOBREPONER 90MIN AUT., INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP76	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE MEDIA TENSIÓN EN CABLE DE COBRE XLPE - 35 KV 4/0 AWG (133%) (TRES LÍNEAS)	M
NP77	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOWNLIGHT LED CCT 10W RECESADA MVOLT INC, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP78	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOWNLIGHT LED CIRCULAR RECESADA 1400LM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP79	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOWNLIGHT LED CIRCULAR RECESADA 2000LM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DRIVER ELECTRÓNICO DE EMERGENCIA NO PERMANENTE NICD 8.5W, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP81	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERMÉTICA LED 1260 3600LM IP65, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP82	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERMÉTICA LED 1260 7000LM HIGH FLUX IP65, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP83	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HERMÉTICA LED 600CM 2200LM IP65, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP84	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLANTA DE 500 KVA, SEGUN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP85	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 180LM DIRECCIONAL INC / BATERÍA NICD 3.6V 750MAH, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP86	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA 410LM SIMETRICA INC / BATERÍA NICD 3.6V 1500MAH, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP87	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA FOCAL LED 2*130LM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP88	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA HIGH BAY LED 15000LM 40K MVOLT IP20, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP89	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA REFLECTOR LED 2200LM IP65 MVOLT 52W, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP90	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ANILLO 127CM DIAM. 9000LM COLGAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP91	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO ANILLO 90CM DIAM. 8000LM COLGAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP92	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL DE LED DE 60X60 DE 4000 LM, 36W PARA INCRUSTAR EN CIELO RAZO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN. (NO INCLUYE MARCO)	UNIDAD
NP93	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TRIANGULAR 60CM 1700LM MVOLT, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP94	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA WALL PACK LED 30W 4200LM IP65 MVOLT, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP95	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA WALL PACK LED 50W 6800LM IP65 MVOLT, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP96	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA LED EXTERIOR CIRCULAR 360° 7000LM MP INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP97	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO LED 100W 17000LM INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP98	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO ALUMBRADO PÚBLICO LED 70W 12000LM INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP99	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 6MT DE ALTURA, FABRICADO EN 2" X 3MM, TOTALMENTE GALVANIZADO EN CALIENTE, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA (COLOR POR DEFINIR) SECCIONADO EN DOS PARTES ENCHUFABLES, FLANGE DE 25 X 25 EN 5/16", ANCLAJE DE 4 PERNOS DE 5/8" X 0,50MT DE LONGITUD. INCLUYE REDUCCION PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIA.	UNIDAD
NP100	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 6MT DE ALTURA, FABRICADO EN 4" X 3MM, TOTALMENTE GALVANIZADO EN CALIENTE, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA (COLOR POR DEFINIR) SECCIONADO EN DOS PARTES ENCHUFABLES, FLANGE DE 40 X 40 EN 1/2", ANCLAJE DE 4 PERNOS DE 3/4" X 1MT DE LONGITUD. INCLUYE BRAZO DE 1MT X 1 1/2".	UNIDAD
NP101	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO CIRCULAR DE 9MT DE ALTURA, FABRICADO EN 4" X 3MM, TOTALMENTE GALVANIZADO EN CALIENTE, ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA (COLOR POR DEFINIR) SECCIONADO EN DOS PARTES ENCHUFABLES, FLANGE DE 40 X 40 EN 1/2", ANCLAJE DE 4 PERNOS DE 3/4" X 1MT DE LONGITUD. INCLUYE BRAZO DE 1MT X 1 1/2".	UNIDAD
NP102	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ARMARIO DE MEDIDORES 21 CUENTAS TRIFASICO (COMERCIOS), ARMARIO DE MEDIDORES TIPO INTERIOR IK 10/IP33 TRIFASICO 21 CUENTAS FABRICADO SEGÚN NORMA CODENSA; CONTIENE, 1 INTERRUPTOR INDUSTRIAL DE 500A 55KA 240V, 2 INTERRUPTORES INDUSTRIALES DE 100A 25KA 220V, 16 INTERRUPTORES RIEL DE	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

	3X32A 10KA 220V, 3 RESERVAS NO EQUIPADAS, INCLUYE CABLEADO DE CU #8 Y CU #2 DUCTO Y PISO.	
NP103	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TP-MUSEO 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP104	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION CENTRO DE MANDO 1, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP105	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION CENTRO DE MANDO 2, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP106	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION CENTRO DE MANDO 3, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP107	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION CENTRO DE MANDO 4, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP108	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION ESCANER EQUIPAJE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP109	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION MUSEO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION SEI, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION TAB-ASCENSOR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION TAB-PLATAFORMA , INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION TB-HS1, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP114	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION TB-HS2, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP115	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION TB-HS3, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE DERIVACION TB-TWR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP117	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BANCO DE CONDENSADORES 400KVAR 480V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP118	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BYPASS 1 TWR 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BYPASS 2 TWR 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP120	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BYPASS TSR-BLT 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BYPASS TSR-SEI 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP122	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BY-PASS-MUSEO, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO BY-PASS-UPS1, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TP-BLT 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP125	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TP-MEC 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TP-SEI 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TP-TWR 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN TP-URB 480V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO GENERAL DE ACOMETIDAS TPG-01 480V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO T-APLAT 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO T-BD-TER 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO T-ND-TER 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TP-TER 480V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO TRANSFERENCIA TGDR-TWR 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO T-REG-GEN-TER 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO UPS-CAM 480V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA-BAJA DE 112,5KVA, 480/208-120V, DY5, TRIFASICO TIPO SECO CLASE H, CON CELDA DE PROTECCION IP 20, FACTOR K=13 PARA ATENDER CARGAS CON ALTO COMPONENTE DE ARMÓNICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA-BAJA DE 150KVA, 480/208-120V, DY5, TRIFASICO TIPO SECO CLASE H, CON CELDA DE PROTECCION IP 20, FACTOR K=13 PARA ATENDER CARGAS CON ALTO COMPONENTE DE ARMÓNICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA-BAJA DE 15 KVA, 480/208-120V, DY5, TRIFASICO TIPO SECO CLASE H, CON CELDA DE PROTECCION IP 20, FACTOR K=13 PARA ATENDER CARGAS CON ALTO COMPONENTE DE ARMÓNICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA-BAJA DE 45 KVA, 480/208-120V, DY5, TRIFASICO TIPO SECO CLASE H, CON CELDA DE PROTECCION IP 20, FACTOR K=13 PARA ATENDER CARGAS CON ALTO COMPONENTE DE ARMÓNICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP141	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR BAJA-BAJA DE 60KVA, 480/208-120V, DY5, TRIFASICO TIPO SECO CLASE H, CON CELDA DE PROTECCION IP 20, FACTOR K=13 PARA ATENDER CARGAS CON ALTO COMPONENTE DE ARMÓNICOS, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP142	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 10 KVA TRIFÁSICA, VOLTAJE DE ENTRADA 208/120VAC; VOLTAJE DE SALIDA 208/120VAC; FACTOR DE POTENCIA 0.9. GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, DISPLAY TOUCH SCREEN, GABINETE EXTERNO DE BATERIAS, AUTONOMÍA DE 15 MINUTOS, TARJETA SNMP, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP143	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 15 KVA TRIFÁSICA, VOLTAJE DE ENTRADA 208/120VAC; VOLTAJE DE SALIDA 208/120VAC; FACTOR DE POTENCIA 0.9. GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, DISPLAY TOUCH SCREEN, GABINETE EXTERNO DE BATERIAS, AUTONOMÍA DE 15 MINUTOS, TARJETA SNMP, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS 80 KVA TRIFÁSICA, VOLTAJE DE ENTRADA 208/120VAC; VOLTAJE DE SALIDA 208/120VAC; FACTOR DE POTENCIA 0.9. GARANTÍA DE 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACIÓN, DISPLAY TOUCH SCREEN, GABINETE EXTERNO DE BATERIAS, AUTONOMÍA DE 15 MINUTOS,	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

	TARJETA SNMP, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	
NP145	SUMINISTRO E INSTALACION DE BARRAJE DE SPT PARA EQUIPOTENCIALIDAD, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN Y BAJANTE GALVANIZADA DE $\varnothing 6"$ - (TRANSICIÓN A CIRCUITO SUBTERRÁNEO 34.5 KV CON SECCIONADORES Y DPS) - NO INCLUYE TERMINALES PREMOLDEADOS. SEGÚN DISEÑO APROBADO POR CEDENAR.	UNIDAD
NP147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO (3) DE TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR PARA 35KV	UNIDAD
NP148	SUMINISTRO DE PERSONAL CALIFICADO PARA MANIOBRA EN LINEA VIVA PARA INSTALACIÓN Y CONEXIÓN RECONECTADOR. PERSONAL ESPECIALIZADO EN SUBESTACIONES DE MEDIA TENSIÓN.	HR
NP149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE DE CONCRETO LÍNEA 34.5 KV DE 14 M X 1050 KG. NO INCLUYE CIMENTACIÓN NI ESTRUCTURAS	UNIDAD
NP150	SUMINISTRO E INSTALACION DE TENDIDO, TENSIONADO Y AMARRE DE CABLE MENSAJERO DE ACERO 3/8"	M
NP151	SUMINISTRO E INSTALACION PROYECTOR LED 100W 17.000LM IP65 INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP152	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA FLEXIBLE DE 1_1/2", INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	M
NP153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA FLEXIBLE DE 2", INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	M
NP154	REALIZACIÓN DE PRUEBAS VLF PARA CABLES DE MEDIA TENSIÓN. ENTREGA DE INFORME	GLB
NP155	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA METALICA DE 100X100X30CM, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA FLEXIBLE DE 3/4", INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	M
NP157	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN PARA RED DE MEDIA TENSIÓN SEGÚN NORMA CEDENAR PARA CUATRO DUCTOS PVC DE 6". INCLUYE EXCAVACIONES, RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE, COMPACTACIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE MATERIAL SOBRANTE.	UNIDAD
NP158	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PARA RED DE MEDIA TENSIÓN EN 34.5 KV, DE MEDIDAS INTERNAS DE 80X80X88 CM SEGÚN DISEÑO APROBADO POR CEDENAR, EN MAMPOSTERÍA Y CONCRETO. INCLUYE TAPA.	UNIDAD
NP159	TRAMITE Y ENTREGA FINAL DEL SISTEMA ELECTRICO DE CEDENAR	GLB
NP160	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 10 TUBOS PVC DE DIÁMETRO 4" PULGADAS PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M
NP161	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 9 TUBOS PVC DE DIÁMETRO 4" PULGADAS PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M
NP162	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 8 TUBOS PVC DE DIÁMETRO 4" PULGADAS PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M
NP163	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 7 TUBOS PVC DE DIÁMETRO 4" PULGADAS PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M
NP164	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 2 TUBOS PVC DE DIÁMETRO 2" PULGADAS PARA ALIMENTADORES ELÉCTRICOS. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M
NP165	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 3 TUBOS PVC DIÁMETRO 2" PULGADAS PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M
NP166	CONSTRUCCIÓN CANALIZACIÓN 4 TUBOS PVC DIÁMETRO 2" PULGADAS PARA ILUMINACIÓN EXTERIOR. INCLUYE ARENA, EXCAVACIONES Y RELLENO CON MATERIAL EXISTENTE	M

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP167	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA FLEXIBLE DE 3", INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	M
NP168	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA REFLECTOR LED 2200LM IP65 MVOLT 22W, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP169	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA FLEXIBLE DE 4", INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	M
NP170	DISEÑO Y PRESENTACION DE PROYECTO DE RED DE MEDIA TENSION Y SUBESTACIÓN, ANTE EL OPERADOR DE ENERGIA CEDENAR	GLB
NP171	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO T-REG-GEN-COS-TER 208V, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP172	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 730 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (DERIVACIÓN DE RED AÉREA CON SECCIONADOR)	UNIDAD
NP173	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 550 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (ESTRUCTURA TERMINAL TRIFÁSICA RED AÉREA)	UNIDAD
NP174	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL PH 202 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (ESTRUCTURA EN H RED AÉREA)	UNIDAD
NP175	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 553A PARA LINEA MT DE 34.5 KV (ESTRUCTURA TIPO BANDERA RED AÉREA)	UNIDAD
NP176	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 702 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (ESTRUCTURA PARA MONTAJE DE RECONECTADOR MT)	UNIDAD
NP177	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 701 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (SECCIONAMIENTO RED AÉREA)	UNIDAD
NP178	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL P101 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (CIRCUITO SIMPLE AISLAMIENTO EN ESPIGO)	UNIDAD
NP179	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 580 PARA LINEA MT DE 34.5 KV (DERIVACIÓN EN ESTRUCTURA HORIZONTAL)	UNIDAD
NP180	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 560 PARA LINEA MT DE 13.2 KV (ESTRUCTURA DE RETENCIÓN)	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP181	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 511 PARA LINEA MT DE 13.2 KV (CIRCUITO TRIFÁSICO DISPOSICIÓN HORIZONTAL)	UNIDAD
NP182	SUMINISTRO E INSTALACIONDE ESTRUCTURA ICEL 514 PARA LINEA MT DE 13.2 KV (ESTRUCTURA TERMINAL)	UNIDAD
NP183	MANIOBRA DE DESMONTAJE DE POSTE DE CONCRETO EXISTENTE DE 12 METROS. INTERVENCIÓN DE REDES EXISTENTES DEL OPERADOR DE RED CEDENAR	UNIDAD
NP184	PAGO POR DERECHOS DE CORTE DE ENERGIA A OPERADOR DE RED	HR
NP185	CERTIFICACION RETIE RED DE MEDIA TENSIÓN A 34.5 KV, SUBESTACIÓN, REDES BT Y USO FINAL	UNIDAD
NP186	SUMINISTRO E INSTALACIÓN RED ACSR 3X4/0 – 35KV TRIFÁSICA	ML
NP187	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA METALICA FLEXIBLE DE 1", INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	ML
NP188	TUBERIA PVC 3/4", EMBEBIDA EN CONCRETO O MAMPOSTERÍA. INCLUYE ACCESORIOS Y SOPORTES	ML
NP189	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA EN 3X6+4N+6T EN CABLE LSZH, SEGÚN DIAGRAMA UNIFILAR, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	ML
NP190	CÁMARA IP FIJA TIPO BULLET INTERIOR, RESOLUCION DE 2 MPX, LENTE DE 3.4MM - 10,5MM, CERTIFICACION TAA & NDAA, INCLUYE LICENCIAMIENTO PARA INTEGRACION AL VMS (GENETEC O AVIGILON)	UNIDAD
NP191	CAMARA MINIDOMO PARA INTERIORES RESOLUCION DE 2 MPX, LENTE DE 3.4MM - 10,5MM, CERTIFICACION TAA & NDAA, INCLUYE LICENCIAMIENTO PARA INTEGRACION AL VMS (GENETEC O AVIGILON)	UNIDAD
NP192	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMPANA DE ALARMA DE 3W, INCLUYE TODOS LOS ELEMENOTS CORRECTOS PARA SU INSTALACION, CERTIFICACION UL / FM	UNIDAD
NP193	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA RECTANGULAR CON ELECTROIMÁN DE 600 LIBRAS, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION. CERTIFICADA.	UNIDAD
NP194	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTACTO MAGNÉTICO DE APERTURA PESADO	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP195	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONTACTO MAGNÉTICO DE APERTURA, SEÑAL DIGITAL NC/NO, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION Y FIJACION.	UNIDAD
NP196	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DE HUMO FOTOELÉCTRICO, DIRECCIONABLE, VISIBILIDAD 360°, INCLUYE BASE PARA SU CORRECTA INSTALACION	UNIDAD
NP197	CÁMARA IP FIJA TIPO BULLET EXTERIOR, RESOLUCION DE 2 MPX, LENTE DE 3.4MM - 10,5MM, CERTIFICACION TAA & NDAA, INCLUYE LICENCIAMIENTO PARA INTEGRACION AL VMS (GENETEC O AVIGILON)	UNIDAD
NP198	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DIRECCIONABLE INTELIGENTE DE HAZ REFLEJADO, SENSIBILIDAD SELECCIONABLE, INCLUYE TRANSMISOR Y RECEPTOR	UNIDAD
NP199	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA HUMO Y CALOR, DIRECCIONABLE, COBERTURA 6.4M, INCLUYE BASE PARA SU CORRECTA INSTALACION	UNIDAD
NP200	SUMINISTRO E INSTALACION DE DETECTOR TÉRMICO TERMOVELOCIMETRO, DIRECCIONABLE, VISIBILIDAD 360° Y COBERTURA 6.4M, INCLUYE BASE PARA SU CORRECTA INSTALACION	UNIDAD
NP201	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE MONITOREO DIRECCIONABLE COMPATIBLE CON PROTOCOLO FLASHSCAN	UNIDAD
NP202	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ PARA EXTERIOR SOPORTE - COLGANTE - PARED, RESOLUCION DE 2 MPX, ZOOM DE 40X, CERTIFICACION TAA & NDAA, INCLUYE LICENCIAMIENTO PARA INTEGRACION AL VMS (GENETEC O AVIGILON)	UNIDAD
NP203	SUMINISTRO E INSTALACION DE FACEPLATE, MAX, US, SINGLE GANG, 1 OPENINGS, MX.	UNIDAD
NP204	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE TRABAJO OPERADOR CCTV (INCLUYE LICENCIA), CAPACIDAD PARA DESPLEGAR IMÁGENES EN 4 MONITORES, COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE VMS	UNIDAD
NP205	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACIÓN MANUAL DE ALARMA, CONTRUCCIÓN ALTA DUREZA Y COLOR ROJO, INCLUYE ACRILICO DE PROTECCION PARA EVITAR FALSAS ACTIVACIONES	UNIDAD
NP206	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESTACIÓN MANUAL DE DESCARGA Y ABORTO, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP207	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO OS2, 24 FIBRAS, 9/125, PARA USO INTERIOR Y EXTERIOR, CON PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES	M
NP208	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE AUXILIAR DE VOLTAJE 24VCC 10A, INCLUYE CARGADOR BATERIA 12-200AH, COMPATIBLE CON PROTOCOLO FLASHSCAN	UNIDAD
NP209	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER 2 AMP, PARA ALIMENTAR ELECTROIMANES, INCLUYE BATERIAS Y GABINETE	UNIDAD
NP210	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER EQUIPAMIENTO SACS DE 4 AMP, PARA ALIMENTAR CONTROLADORES DE ACCESO Y EXPANSORES, MONTAJE SOBRE RIEL DIN Y DISEÑADA PARA TRABAJAR EN RANGO DE TEMPERATURA DESDE -30°C A 70°C	UNIDAD
NP211	SUMINISTRO E INSTALACION DE AGENTE LIMPIO NOVEC 1230 CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	LB
NP212	SUMINISTRO E INSTALACION CILINDRO AGENTE EXTINTOR NOVEC1230 70LB, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD
NP213	SUMINISTRO E INSTALACION DE FIBER, ENCLOSURE, LIGHTVERSE PLUS, RACK MOUNT, 1U, SLIDING ACCESS, 4 OPENINGS, BLACK, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION	UNIDAD
NP214	SUMINISTRO E INSTALACION DE JOYSTICK CONTROL PTZ COMPATIBLE CON EL SISTEMA VMS	UNIDAD
NP215	SUMINISTRO E INSTALACION DE LECTOR PROXIMIDAD BIOMÉTRICO, TCP/IP CON INTEGRACION A LA BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO	UNIDAD
NP216	SUMINISTRO E INSTALACION LECTOR PROXIMIDAD TECLADO PIN PAD, SALIDA RS485	UNIDAD
NP217	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL DE ACCESO CON CAPACIDAD PARA 2 PUERTAS, INCLUYE INTEGRACION CON SISTEMA DE BMS	UNIDAD
NP218	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL DE LIBERACIÓN, DIRECCIONABLE, COMPATIBLE CON PROTOCOLO FLASHSCAN	UNIDAD
NP219	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE CONTROL DIRECCIONABLE COMPATIBLE CON PROTOCOLO FLASHSCAN	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP220	SUMINISTRO E INSTALACION MODULO DE EXPANSION DE CONTROL DE ACCESO CON CAPACIDAD PARA 2 PUERTAS, INCLUYE INTEGRACION CON SISTEMA DE BMS	UNIDAD
NP221	SUMINISTRO E INSTALACION MÓDULO DE RELEVO CON CONTACTOS 2A@24VDC/0.5A@120VAC, DIRECCIONABLE, COMPATIBLE CON PROTOCOLO FLASHSCAN	UNIDAD
NP222	SUMINISTRO E INSTALACION MONITOR LCD INDUSTRIAL DE 55" CON OPERACIÓN 7X24 PARA DESPLIEGUE DE IMÁGENES RESOLUCION FHD COMPATIBLE CON SISTEMA VMS. INCLUYE ACCESORIOS DE FIJACION	UNIDAD
NP223	SUMINISTRO E INSTALACION DE ORGANIZADOR VERTICAL ALTA DENSIDAD SENCILLO UN DUCTO DE 6" X 6" PARA RACK DE PISO DE 6 PIES (183 CM) CON TAPA Y CERRADURA, FINGER PLÁSTICOS REDONDEADOS DE 6	UNIDAD
NP224	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE INCENDIOS EXTINCIÓN LIMPIA. INCLUYE BATERÍA, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO.	UNIDAD
NP225	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH PANEL, WITH JACKS, SHIELDED, CATEGORY 6A, 24 PORT, FLAT, 1U, BLACK, FIXED WIRE MANAGER, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP226	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FACEPLATE, MAX, US, SINGLE GANG, 2 OPENINGS, MX, WHITE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN.	UNIDAD
NP227	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL AUDIOVISUAL DE TECHO ANTIVANDÁLICA, LUMINOSIDAD AJUSTABLE, CERTIFICACION UL / FM	UNIDAD
NP228	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SEÑAL VISUAL DE PARED ANTIVANDÁLICA, LUMINOSIDAD AJUSTABLE, RESISTENTE AL DESGASTE, CERTIFICACION UL / FM	UNIDAD
NP229	SUMINISTRO E INSTALACION SERVIDOR SISTEMA CCTV, CERTIFICACION TAA & NDAA COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE VMS	UNIDAD
NP230	SUMINISTRO E INSTALACION SOFTWARE CONTROL DE ACCESO COMPATIBLE CON SISTEMA DE BMS, INCLUYE SMARTCONNECTOR PARA INTERGACION CON BMS	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP231	SUMINISTRO E INSTALACION STORAGE 240TB SISTEMA CCTV PARA ALMACENAMIENTO DE VIDEO, CERTIFICACION TAA & NDAA, INTEGRACION CON VMS, RAID 6 O SUPERIOR	UNIDAD
NP232	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH DE DESCARGA, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD
NP233	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH DE MANTENIMIENTO, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD
NP234	SUMINISTRO E INSTALACION TARJETA DE PROXIMIDAD, ISO GRAPHIC PRINTABLE MIFARE 13.56MHZ / 125KHZ HID FORMAT CARD.	UNIDAD
NP235	SUMINISTRO E INSTALACION TELÉFONOS DE EMERGENCIA, INCLUYE CHASIS Y MODULO DE DIRECCIONAMIENTO TELEFONICO, COMPATIBLE CON PROTOCOLO FLASHSCAN	UNIDAD
NP236	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD DE FIBRA LC-LC, 3 METROS, 9UM, MONOMODO OS2.	UNIDAD
NP237	SUMINISTRO E INSTALACION BOQUILLA DE DESCARGA, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD
NP238	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE, COPPER, CATEGORY 6A, A5, 4 PAIR, SOLID, F/UTP, LSOH-1/3-22, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU FUNCIONAMIENTO.	M
NP239	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE PISO ACERO 19" X 80 CM ANCHO EXTERNO X 6,5 PIES ALTURA 42 RU INTERNO ÚTIL, X 100 CM DE PROFUNDIDAD EXTERNA	UNIDAD
NP240	SUMINISTRO E INSTALACION DE INTERRUPTOR PRINCIPAL Y RESERVA, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD
NP241	SUMINISTRO E INSTALACION DE JACK, CAT6A, UTP 10G AZUL.	UNIDAD
NP242	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH PANEL, CATEGORY 6A, 48 PORT. TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION.	UNIDAD
NP243	SUMINISTRO E INSTALACION PULSADOR DE SALIDA CON TECNOLOGIA NO TOUCH NC/NO	UNIDAD
NP244	SUMINISTRO E INSTALACION PULSADOR DEL PÁNICO NC/NO (PARA DOBLE VERIFICACION)	UNIDAD
NP245	SUMINISTRO E INSTALACION PULSADOR DE EMERGENCIAS NC/NO CON ACRILICO DE PROTECCION PARA EVITAR FALSAS ACTIVACIONES	UNIDAD

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP246	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH DE BAJA PRESIÓN, CON CERTIFICACION UL Y APROBADO FM	UNIDAD
NP247	SUMINISTRO E INSTALACION DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO, COBERTURA 6.4M	UNIDAD
NP248	SUMINISTRO E INSTALACION PANEL DE INCENDIOS, CAPACIDAD 10 LAZOS SLC DE 318 DISPOSITIVOS Y PANTALLA LCD. INCLUYE BATERÍA Y DOS TARJETAS DE LAZO	UNIDAD
NP249	SENSOR DE MOVIMIENTO TIPO PIR CON TECNOLOGIA ANTIMASKING E INMUNE A MASCOTAS	UNIDAD
NP250	SUMINISTRO E INSTALACION CÁMARA ASCENSOR – INCLUYE CONVERTOR IP	UNIDAD
NP251	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN EN MAMPOSTERIA, PARA REDES DE BAJA TENSIÓN Y COMUNICACIONES CON MARCO Y TAPA SEGÚN NORMA, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS CORRECTOS PARA SU INSTALACION	UNIDAD
NP252	SUMINISTRO E INSTALACION DE DOMO PTZ PARA INTERIOR SOPORTE - COLGANTE - PARED, RESOLUCION DE 2 MPX, ZOOM DE 40X, CERTIFICACION TAA & NDAA, INCLUYE LICENCIAMIENTO PARA INTEGRACION AL VMS (GENETEC O AVIGILON)	UNIDAD
NP253	CERRAMIENTO DEFINITIVO	M
NP254	DEMOLICIÓN DE VIGA CERRAMIENTO EXISTENTE, NO INCLUYE RETIRO	M
NP255	ELEMENTO DE ALIGERAMIENTO PARA LOSA DE CONCRETO EN POLIESTIRENO EXPANDIDO	M²
NP256	PERFORACION PARA PASAJUNTAS DIAMETRO 1 1/4" LONGITUD 26 CM	UND
NP257	LOCALIZACION Y REPLANTEO	M2
NP258	COLECTOR PVC PARED ESTRUCTURAL NOVAFORT O EQUIVALENTE 36" RIGIDEZ 8KN/M2	M
NP259	PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P 620). INCLUYE MICROESFERAS, SUMINISTRO APLICACIÓN DE PINTURA PARA DEMARCACION	M2
NP260	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO (NORMA FAA-P 620). INCLUYE MICROESFERAS, SUMINISTRO APLICACIÓN DE PINTURA PARA DEMARCACION	M

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

NP261	SUMINISTRO E INSTALACION PROVISIONAL DE LA RED ELECTRICA DE OBRA 75 KVA	GLB
NP262	CONCRETO RESISTENCIA 28MPA PARA CIMENTACION, BOMBEADO	M ³
NP263	CONCRETO RESISTENCIA 28MPA PARA VIGAS DE CIMENTACION, BOMBEADO	M3
NP264	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y MAXIMO CAUDAL DIAMETRO 900mm INCLUYE ACCESORIO CONECTOR Y TRANSPORTE	M
NP265	CONCRETO BOMBEADO RESISTENCIA 21MPA PARA VIGAS DE CIMENTACION	M ³
NP266	CONCRETO BOMBEADO RESISTENCIA 42 MPA PARA MURO EN ALTURA CARAVISTA	M3
NP267	CONCRETO BOMBEADO RESISTENCIA 28MPA PARA MURO EN ALTURA CARAVISTA	M3
NP268	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y MAXIMO CAUDAL DIAMETRO 300mm INCLUYE ACCESORIO CONECTOR Y TRANSPORTE	M

PARÁGRAFO ÚNICO: Los ítems no previstos no generan adición debido al balance de mayores y menores cantidades de obra efectuado.

SEGUNDA. - JUSTIFICACIÓN. El presente modificadorio está plenamente justificado y su viabilidad se enmarca dentro el ámbito legal, técnico y económico del Contrato de obra No. 24001198 H4 de 2024. Asimismo, los aspectos del precitado contrato no contemplados en el presente acto contractual continúan vigentes y son de obligatorio cumplimiento.

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

CUARTA. - GARANTÍAS. El CONTRATISTA deberá informar dentro de los tres (3) días siguientes a la suscripción de este acto contractual el contenido del mismo, a la compañía de seguros que expidió las garantías exigidas en la cláusula 18 del Contrato de obra No. 24001198 H4 de 2024, teniendo en cuenta el presente acto contractual.

 AERONÁUTICA CIVIL UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL	FORMATO		
	FORMATO 72 MODIFICATORIO GENERAL DE CONTRATO		
Principio de procedencia: 3201.092	Clave: GCON-1.0-12-159	Versión: 1	Fecha de aprobación: 18/05/2021

QUINTA. - NOVACIÓN: El presente modificatorio no da lugar a novación ni a modificaciones de los derechos y obligaciones que se pactaron dentro del Contrato de obra No. 24001198 H4 de 2024, diferentes a los aquí consignados.

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

Para constancia se acepta en la plataforma del Secop por las partes.

Proyectó: Lina María Franco Carvajal - Abogada Grupo Procesos Contractuales 
 Revisó: Janeth Dayanes Polanias Coordinadora Grupo Procesos contractuales 
 Revisó: Lina Alejandra Cruz Segura – Contratista Dirección Administrativa 
 Vo. Bo.: Maritza Gamero Torres - Directora Administrativa (E) 