1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO			
Contrato:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS		
Número:	23001227 01 H3 DE 2023	Fecha:	07/03/2024
OBJETO: DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PORTAL DE INTRANET			
Contratista:	THE BEST EXPERIENCE IN TECHNOLOGY S.A.S		
Interventor y/o Supervisor:	MARTHA CECILIA CANTOR MENDOZA ANDRÉS FELIPE MOLINA BARRIOS		
Valor inicial del contrato:	1.872.423.443,00 incluido IVA		
Plazo inicial de ejecución del contrato:	Hasta el dieciséis 16 de diciembre de 2024		
Fecha de inicio del contrato:	07/03/2024	Fecha de terminación del contrato:	16/12/2024

PRÓRROGAS	
Número de Prórroga	Plazo
1.	
2.	
3.	
Fecha de terminación final del contrato de acuerdo con la(s) prórroga(s):	

ADICIONES	
Número de Adición	Valor ($)
1.	
2.	
3.	

Valor total del contrato:		
SUSPENSIONES		
Número del Acta de Suspensión		Tiempo
1.		
2.		
3.		
Fecha de terminación del contrato de acuerdo con la suspensión:		
MODIFICACIONES CONTRACTUALES (OTROSÍ)		
Número de la Modificación	Cláusula Nº	Descripción
1. Modificatorio 01	Cláusula sexta, cláusula séptima y clausula décima segunda.	Eliminar la cláusula sexta – anticipo, modificando cláusula séptima – forma de pago y cláusula décima segunda – garantías de cumplimiento
2.		
3.		
CESIONES		
Cedente		Cesionario
1.		
2.		
3.		
SANCIONES IMPUESTAS CON ANTERIORIDAD		
Causal	Acto Administrativo	(Clase de Sanción)
1.		
2.		
3.		
GARANTÍAS SOLICITADAS EN EL CONTRATO		
Anexo:	1	

Clase de Garantía:	PÓLIZA DE SEGURO			
Número de Garantía:	21-44-101437011			
Fecha de Expedición de la Garantía.	12/08/2024	Fecha de Aprobación de la garantía	15/08/2024	Fecha de Apro
Descripción del Amparo:	Cumplimiento del contrato Calidad del servicio Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales			
Porcentaje:	Cumplimiento del contrato – 20% del valor contrato Calidad del servicio - 20% del valor contrato Pago de salarios, prestaciones sociales legales e indemnizaciones laborales - 20% del valor contrato			
Anexo:	1			
2. ESTADO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL				
Se deja constancia del estado de ejecución contractual a la fecha de la presente SOLICITUD, como se relaciona a continuación:				
2.1 ESTADO TÉCNICO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO				
A la fecha el contrato se encuentra en ejecución, se han realizado las actividades relacionadas: planeación, diseño y configuración de sharepoint online; aprobación del diseño gráfico del home del portal de la intranet; levantamiento de información con las diferentes áreas de la entidad para conocer necesidades de información para presentarse en el nuevo portal de intranet, las cuales no se desarrollaron con la celeridad y oportunidad requerida. Se hizo gestión del primer pago de contrato el día 21 de agosto de 2024 soportado por los entregables definidos en el formato 8 – Especificaciones técnicas, los cuales se relacionan a continuación:				

Número del entregable	Entregable	Estado	% Avance	Fecha de aprobación	Observaciones
1	Documento del Plan de gestión del proyecto	Aprobado	100%	26/07/2024	Acta de aceptación firmada
2	Cronograma detallado	Aprobado	100%	15/04/2024	Acta de aceptación firmada
3	Project charter	Aprobado	100%	26/07/2024	Acta de aceptación firmada
4	Documento con el diseño y la configuración realizada de sharepoint online y de los conectores premium	Aprobado	100%	13/07/2024	Acta de aceptación firmada
5	Documento con la diagramación y diseño gráfico propuesto y aprobado	Aprobado	100%	13/07/2024	Acta de aceptación firmada
9	Documento plan de pruebas	Aprobado	100%	27/05/2024	Acta de aceptación firmada
15	Documento de estrategia y plan de gestión del cambio	Aprobado	100%	13/06/2024	Acta de aceptación firmada

A la fecha se han realizado en general las siguientes actividades:

- Generación de wireframes (es una representación visual en escala de grises de la estructura y funcionalidad de una página web)
- Generación de diseños gráficos a partir de los wireframes aprobados
- Construcción del portal de intranet a partir de los diseños gráficos y/o prototipos aprobados de los componentes transversales, micrositios y secciones
- Desarrollos particulares no incluidos en los requerimientos específicos del formato 8 Especificaciones técnicas, con los cuales se atienden los requerimientos de diferentes dependencias con cargo a la bolsa de horas, incluyeron actividades de levantamiento de información, validación y verificación de requerimientos, generación, verificación y aprobación de casos de usos:
    - Consulta de inventarios
    - Novedades de aceptación inventarios
    - Solicitud de elementos de consumo al almacén

- Solicitud certificado de ingresos y retenciones contratista
- Gestión aprobación solicitud elementos de consumo al almacén
- Gestión despacho elementos de consumo al almacén
- Gestión envío certificados de ingresos y retenciones

- Se hizo el levantamiento de información, generación, verificación y validación de los siguientes casos de uso, que atenderán la necesidad planteada por el Grupo Gestión de Mantenimiento DTANA, de la Dir. de Telecomunicaciones y el Grupo de Seguridad y Salud en el Trabajo.:

  - Gestión de equipos de meteorología
  - Gestión de equipos Radioayuda
  - Facilidades y notam
  - Gestión de equipos radar PSR
  - Gestión de equipos radar SSR
  - Crear facilidad y notam
  - Ver, actualizar, eliminar facilidad y notam
  - Reporte de condiciones peligrosas y actos inseguros

El avance con corte 30 de noviembre de 2024 es: planeado es del 91%, real del 80% con un desfase del 11%.

Se generan los siguiente entregables y se hace el trámite del segundo pago el día 30 de noviembre de 2024:

Número del entregable	Entregable	Estado	% Avance	Fecha de aprobación	Observaciones
6	Acta de construcción del portal (Documentos soporte del acta en su primera versión)	Aprobado	100%	28/11/2024	Acta de aceptación firmada
7	Acta de migración de contenido (Documentos soporte del acta en su primera versión)	Aprobado	100%	28/11/2024	Acta de aceptación firmada
8	Acta de recibo desarrollos efectuados y horas consumidas.	Aprobado	100%	28/11/2024	Acta de aceptación firmada
10	Documento ejecución y resultado de las pruebas (primera versión)	Aprobado	100%	28/11/2024	Acta de aceptación firmada

2.2 ESTADO FINANCIERO DEL CONTRATO

BALANCE GENERAL			
CONCEPTO	VALOR CONTRATO	VALOR EJECUTADO	VALOR ORDEN DE PAGO
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$1.872.423.443,00	$239.632.144,00	
ADICIONES	$ 0		
AJUSTES	0		
EN TRÁMITE DE PAGO		$452.421.840,00	
SALDO NO EJECUTADO A LIBERAR			
OTROS			
VALOR PENDIENTE DE PAGO AL CONTRATISTA		$1.180.369.459,00	
VALOR TOTAL CONTRATO	$1.872.423.443,00	$ 1.872.423.443,00	$ 0

NOTA: EL SALDO PENDIENTE POR PAGAR CORRESPONDIENTE A $1.180.369.460, pasaría como reserva presupuestal. Valor que cancelará con la entrega a satisfacción de los entregables asociados a los pagos: tercer y cuarto (último pago).

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN

TIPO DE MODIFICACIÓN	ALCANCE DE LA MODIFICACIÓN
PRÓRROGA	____DÍAS _2__MESES hasta el 16 de febrero de 2024 _____AÑOS
ADICIÓN	
OTRA	

Lo anterior toda vez que existe la siguiente justificación: En mi calidad de supervisor/interventor del contrato cuyos datos se han enunciado, con fundamento en el artículo 40 de la Ley 80 de 1993, de acuerdo con el cual "(…) Las entidades podrán celebrar los contratos y acuerdos que permitan la autonomía de la voluntad y requieran el cumplimiento de los fines estatales. En los contratos que celebren las entidades estatales podrán incluirse las modalidades, condiciones y, en general, las cláusulas o estipulaciones que las partes consideren necesarias y convenientes, siempre que no sean contrarias a la Constitución, la ley, el orden público y a los principios y finalidades de esta Ley y a los de la buena administración.", con el fin de garantizar la eficacia y el cumplimiento del objeto del contrato de la referencia, solicito:

"Prorrogar el plazo de ejecución en dos (2) meses, contados a partir del 17 de diciembre de 2024, del contrato de prestación de servicios 23001227 01 H3 de 2023 ya que el contratista en comunicación de fecha 04 de diciembre de 2024 indica:

"…Etapas del Proyecto

Proyecto AEROCIVIL	Planeado	Ejecutado	Atrasos	Causas del retraso
Intranet Aerocivil	**91%**	**80%**		
Inicio	**100%**	**100%**		
Planeación	**100%**	**100%**		
Ejecución	**92%**	**80%**		
Etapa 1 - Diseño, Configuración de la arquitectura de solución y Diseño Portal Intranet	100%	100%		
Etapa 2 - Organización y Estructura (Web Strategy)	100%	100%		
Etapa 3 - WIREFRAMES y Prototipado	100%	100%		
Etapa 4 - Implementación	100%	98%	Implementación Subsitio Normativa	Pendiente la definición por parte de AEROCIVIL, de los campos del formulario del Cargue de información de Normativa.
Etapa 5 - Migración y Gestión de Contenido	83%	54%	Se inició la migración manual, para realizar la carga de contenido de la nueva intranet que se esta implementando.	Se han tenido problemas con el aplicativo para realizar la migración automática y debido a eso tenemos que hacerla manual.
Etapa 6 - Diseño y Ejecución de Pruebas	91%	64%	Proceso de Pruebas del equipo funcional de Aerocivil	
Etapa 7 - Modelo del Gobierno y Gestión de la INTRANET	100%	89%	Pendiente revisión de la documentación entregada	AEROCIVIL – Pendiente revisión de la documentación entregada.

Etapa 8 - Capacitación - Transferencia de Conocimiento	0%	0%	Inicio de capacitaciones	Para iniciar las capacitaciones se requiera que la intranet estuviera implementada, debido a que esto ya se dio, se esta elaborando el temario para la capacitación.
Etapa 9 - Gestión del Cambio	86%	59%	Atraso en las actividades de Gestión del Cambio	Bext, inicio las actividades de Gestión del Cambio tarde. Demora de Aerocivil en la revisión y aprobación de los documentos entregados.
Etapa 10 - Documentación	74%	4%	Elaboración de los manuales técnico y funcional	Se inició la elaboración de los manuales, con la finalización de la implementación de la intranet.
Desarrollos Intranet	80%	40%	Pendiente las aprobaciones de los casos de uso para los desarrollos requeridos por el GRUPO GESTION DE MANTENIMIENTO DTANA, inicio de la construcción de las funcionalidades de cumpleaños, Solicitud de elementos de consumo al almacén y de los micrositios de las Direcciones Regionales	El área usuaria de Aerocivil realizo la revisión y quedo pendiente la entrega de una información del área de comunicaciones. Bext esta realizando la estimación del desarrollo y elaboración del Mockup No se ha hecho entrega por parte de Aerocivil de la información de acceso a las vistas a las bases de datos Oracle, afectando los desarrollos solicitados para la intranet.

Como resultado de los factores mencionados, estimamos un impacto en tiempo en el cronograma de trabajo, lo cual requiere aproximadamente dos (2) meses para completar todas las actividades previstas en el plan de trabajo."

"…se debe hacer mención a que, en atención a la magnitud de la ejecución del Contrato No. 2001227 01 H3 de 2023 inicialmente estaba planeada por la entidad para que se ejecute por un plazo estimado de doce (12) meses: cómo se puede observar en el cronograma establecido en la resolución No. 02547 del día 30 de noviembre de 2023, mediante la cual la directora administrativa (e) de la UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL AERONÁUTICA CIVIL - AEROCIVIL ordenó la apertura de la Licitación Pública NO. 23001227 H3 DE 2023, que tiene por objeto "DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO NUEVOS PORTALES (EXTRANET E INTRANET) PARA LA ENTIDAD (VF)", se establece que la audiencia de adjudicación del contrato se realizará el día 29 de diciembre de 2023 y, la publicación del Acto Administrativo de Adjudicación del Contrato o de Declaratoria de desierta se realizaría dentro de los tres (03) días hábiles siguientes a la celebración de dicha audiencia.

En ese orden de ideas, puede observarse que el proceso contractual inicialmente estaba previsto para ser adjudicado y celebrado en el mes de diciembre de 2023. No obstante, debido a modificaciones en el cronograma del proceso de contratación, la adjudicación del Lote No. 1 "DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PORTAL DE INTRANET" se llevó a cabo mediante Resolución 00291 del 19 de febrero de 2024. Así, puede observarse que se afectó el cronograma de adjudicación y, por tanto, la planeación que inicialmente estaba establecida para que se lleve a cabo la ejecución del contrato.
Aunado a lo anterior, el Contrato No. 23001227 01 H3 DE 2023 solo fue legalizado hasta el día 05 de marzo de 2024 y el Acta de Inicio del Contrato fue suscrita el día 07 de marzo de 2024. En atención a lo cual se vio considerablemente reducido el plazo de ejecución, que se estableció hasta el día 16 de diciembre de 2024.

En consecuencia, de lo anterior, puede resumirse lo siguiente: la entidad contratante tenía establecida dentro de su planeación que la adjudicación del contrato se realice durante el mes de diciembre de 2023 y su ejecución vaya hasta el día 16 de diciembre de 2024. No obstante, mediante modificaciones al cronograma del proceso de contratación, se postergó la adjudicación del contrato que solamente se llevó a cabo el día 19 de febrero de 2024. Esto afectó los tiempos de ejecución que se tenían previstos para el contrato y retrasó el inicio de la ejecución hasta el día 07 de marzo de 2024, disminuyendo en forma considerable el plazo de ejecución que inicialmente se tenía planeado para el contrato por causas no imputables al contratista.

Finalmente, debe mencionarse la cláusula DÉCIMA CUARTA. - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO del Contrato No. 2001227 02 H3 de 2023, que reza de la siguiente manera:

"(...) DÉCIMA CUARTA. - FUERZA MAYOR O CASO FORTUITO: Las partes quedan exoneradas de responsabilidad por el incumplimiento de cualquiera de sus obligaciones o por la demora en la satisfacción de cualquiera de las prestaciones a su cargo derivadas del presente contrato, cuando el incumplimiento sea resultado o consecuencia de la ocurrencia de un evento de fuerza mayor y caso fortuito debidamente invocadas y constatadas de acuerdo con la ley y la jurisprudencia colombiana (...)"

Como se deriva de la cláusula anteriormente transcrita, se pueden presentar situaciones de demora en la satisfacción de las prestaciones a cargo de las partes por situaciones de fuerza mayor o caso fortuito, causas que por su naturaleza no son atribuibles a las partes. Una de las causas que se presentó es la infraestructura en la que se encuentra la actual intranet que ha presentado errores lo cual ha dificultado realizar migraciones de forma masiva, teniendo que hacerla de forma manual. Estas situaciones, no atribuibles al contratista, han afectado el plazo de ejecución del contrato y los cronogramas inicialmente previstos,
Por las razones anteriormente expuestas, se requiere la prórroga en el plazo de ejecución del contrato, tiempo en el cual se finalizarán las actividades pendientes.

Cronograma
De acuerdo con el estado del proyecto se evidencia que tenemos actividades pendientes por finalizar correspondientes a la implementación, migración y gestión de contenido, diseño y ejecución de pruebas, modelo del gobierno y gestión de la intranet, capacitación y transferencia de conocimiento, gestión del cambio, documentación, salida en vivo y la finalización de la bolsa de horas en desarrollos ya identificados.

De conformidad con lo anterior, se propone el siguiente cronograma de ejecución

SOLICITUD YA EN CONCRETO.

Actualmente, se han identificado actividades pendientes esenciales para la culminación del proyecto, cuya ejecución requiere un período adicional. Esta solicitud se presenta únicamente para ampliar el plazo de ejecución, sin implicar modificaciones al presupuesto establecido en el contrato.

La extensión de dos (2) meses llevaría la nueva fecha de finalización al 16 de febrero de 2025, lo que permitirá cumplir con los objetivos trazados sin comprometer la calidad de los entregables.

Teniendo en cuenta las anteriores consideraciones, y lo previsto en las Leyes 80 de 1993, 1150 de 2007 y la Ley 1882 de 2018 y las demás normas concordantes, de la manera más atenta, nos permitimos presentar para su correspondiente estudio, aprobación y posterior trámite, la solicitud de una prórroga del plazo inicial del contrato, para las vigencias 2024-2025, de sesenta (60) días, iniciando el 17 de diciembre de 2024…."

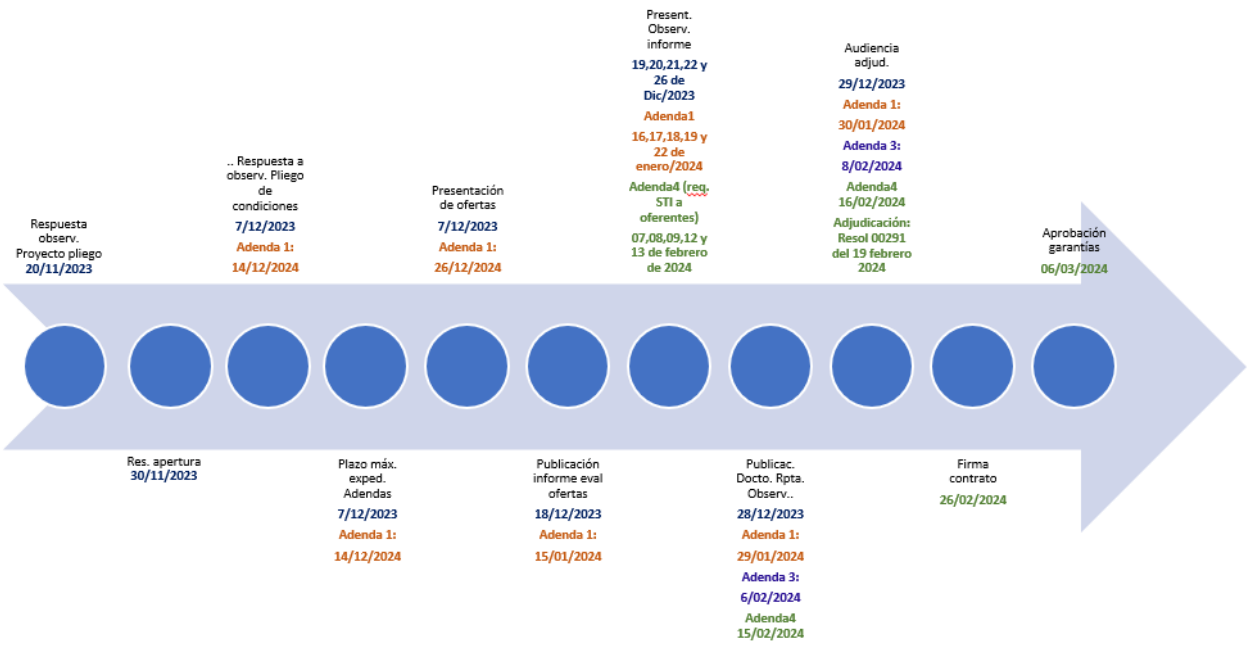
Proyecto AEROCIVIL		
Intranet Aerocivil	**Fecha Inicio**	**Fecha Finalización**
Etapa 4 - Implementación	12/08/2024	16/012024
Etapa 5 - Migración y Gestión de Contenido	1/11/2024	10/01/2025
Etapa 6 - Diseño y Ejecución de Pruebas	15/10/2024	17/01/2025
Etapa 7 - Modelo del Gobierno y Gestión de la INTRANET	26/09/2024	10/02/2024
Etapa 8 - Capacitación - Transferencia de Conocimiento	16/12/2024	15/01/2024
Etapa 9 - Gestión del Cambio	10/09/2024	15/01/2024
Etapa 10 - Documentación	02/12/2024	30/12/2024
Salida en vivo	10/02/2024	11/02/2024
Desarrollos Intranet	10/10/2024	10/02/2024

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

Teniendo en cuenta lo manifestado por el contratista respecto a las razones que fundamentan su solicitud, como supervisores del contrato consideramos que tanto los aspectos técnicos de fuerza mayor o caso fortuito no atribuibles a las partes como el cambio del firewall en la entidad para lo cual se tuvo que hacerse los cambios necesarios para asegurar la conexión vía VPN site to site y la realización de las correspondientes pruebas de acceso; actividades que no estaban previstas en el cronograma del proyecto Por otra parte, el actual portal de la entidad en producción está construido en una plataforma de software (SharePoint 2013), que hoy día es obsoleta y ya no tiene soporte por parte de Microsoft la hace sensible ante caídas e indisponibilidad del servicio para afrontar un proceso de migración masiva, teniendo que hacerla de manera manual. Estas consideraciones desde el punto de vista técnica generaron retrasos en el cronograma inicialmente previsto.

Por otra parte, las situaciones de desfase en las entregas finales relacionadas con reuniones de levantamiento de información, revisión de prototipos, diseños gráficos, del home, micrositios, secciones genéricas y sus aprobaciones; revisión de casos de uso que explican la funcionalidad de los nuevos servicios que se construyen por la bolsa de horas, se han extendido en el tiempo, además se han generado reuniones de trabajo adicionales que no habían sido detectadas en las reuniones iniciales, pero con el avance del proyecto ha sido necesario programarlas con el fin de obtener productos que cumplan con los requerimientos de las áreas y por ende la satisfacción de los usuarios finales de los servicios e información.

Aunado a lo anterior, es importante resaltar dada la magnitud del proyecto, que desde la Direccion de la Información y Sistemas de TI se tenía previsto tener un plazo de ejecución de 12 meses, que no fue factible dado que el proceso se adjudicó en febrero de 2024. Tiempo que hoy día es indispensable para culminar las actividades contractuales con éxito al poner a disposición de los servidores públicos y contratistas de prestación de servicios de la entidad un nuevo portal de intranet. A continuación, se describe a partir de una línea de tiempo como se dio el proceso de licitación pública que dio origen al contrato:



Desplazamiento en el tiempo tomando como referencia la fecha de adjudicación inicial prevista (29/12/2023)y la fecha de aprobación de garantías (06/03/2024): 67 días.

Por otra parte, el no otorgar la prórroga traerá un impacto negativo que se resume como sigue:

1. No cumplir con el objeto contractual
2. Incumplir la meta del plan de acción que impulsa el objetivo institucional de “La transformación institucional a la modernidad”
3. Dificultad para implementar los lineamientos definidos en la política de Gobierno Digital
4. Alto riesgo de mantener el portal de intranet actual, ya que está construido en una plataforma tecnológica que a la fecha es obsoleta, sin soporte.

JUSTIFICACIÓN LEGAL

Se encuentra basamento jurídico fuerte para justificar la presente prorroga por el periodo solicitado, toda vez que se encuentran razones suficientes para no solo afirmar que existe una fuerza mayor que exime de responsabilidad a las partes y que justifica la constitución de la reserva presupuestal, sino también los documentos precontractuales y estructuración del proyecto, demuestran que el tiempo necesario para ejecutar el objeto contractual era aproximadamente de 12 meses y no de 9 meses, que resultó siendo el plazo final, debido a la demora en la aprobación de las vigencias futuras, así como las múltiples adendas expedidas durante el proceso de selección.

JUSTIFICACIÓN ECONÓMICA
La presente modificación contractual no afecta de manera alguna la ecuación económica del contrato, teniendo en cuenta que no se está realizando inclusión de actividades o ítems. La extensión del plazo de ejecución solicitado para el contrato no origina costos adicionales para la entidad.

EVIDENCIAS APORTADAS
1. Se anexa correo y carta enviada por el contratista comunicación de fecha 04 de diciembre de 2024. 2. Concepto supervisores. Formato 69. 3. Solicitud ordenador del gasto.

CONCEPTO INTERVENTOR O SUPERVISOR
En nuestra calidad de supervisores del contrato 23001227 01 H3 cuyo objeto es DISEÑAR, CONSTRUIR Y PONER EN FUNCIONAMIENTO EL PORTAL DE INTRANET. Se solicita la modificación del contrato en la prórroga del plazo de ejecución descrita en el presente documento, lo anterior, con base en lo argumentado por el contratista en su solicitud y en lo que se indica en el aparte de este documento denominado JUSTIFICACIÓN TÉCNICA. El contratista en el documento de solicitud genera el plan de trabajo para cumplir con el 100% del contrato en el plazo de ejecución adicional del contrato de dos (2) meses solicitados.

Martha Cantor M Firmado digitalmente por MARTHA CECILIA CANTOR MENDOZA Fecha: 2024.12.10 16:06:17 -05'00'	 Firmado digitalmente por ANDRES FELIPE MOLINA BARRIOS Fecha: 2024.12.10 16:02:15 -05'00'
MARTHA CECILIA CANTOR MENDOZA	ANDRÉS FELIPE MOLINA BARRIOS
PROFESIONAL AERONAUTICO	PROFESIONAL AERONAUTICO