No. 20240021360569833 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL02-JOIARQ-15.2

Bahía Málaga 19-02-2024

Señor Capitán de Navío
GUILLERMO PARDO ZAPATA
Comandante Base Naval ARC "Málaga"
Base Naval No 2 ARC "Málaga"
Bahía Málaga – Valle del Cauca
Bogotá D.C

Asunto: Solicitud modificación contrato

Ref. No. 1: Contrato de obra No. 097-ARC-CBNL02-2023

Teniendo en cuenta ejecución del contrato citado en la referencia 1, cuyo objeto es el MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS BIENES DE LA ARMADA NACIONAL PARA LA DEFENSA Y SEGURIDAD DE LA NACIÓN EN LA FUERZA NAVAL DEL PACÍFICO A PRECIOS UNITARIOS FIJOS Y SIN FORMULA DE REAJUSTE DEL LOTE 1 – CONSTRUCCIÓN O TENSIONAMIENTO O RETENSIONAMIENTO DE ANCLAJES PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES DE VÍAS O SITIOS INESTABLES con valor inicial de SEISCIENTOS VEINTE MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS ($620.843.984,00) M/CTE, incluido el AIU, IVA y demás erogaciones que correspondan, con toda atención me permito recomendar muy respetuosamente una modificación al contrato en mención, teniendo en cuenta las siguientes consideraciones.

Actualmente el plazo contractual del mismo es el día 20 de febrero de 2024, durante el último mes, desde la supervisión se instó al contratista, CREAR, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SAS, al cumplimiento de las actividades contractuales pendientes, que estaban relacionadas con la inyección de concreto en los anclajes, y el lanzamiento de concreto como recubrimiento del talud, mediante oficios No. 20240021360030641/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL02-JOIARQ- 15.2; 20240021360047991/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL02-JOIARQ-15.2 y 20240021360064251/MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-JOLAN-COLNA-CBNL02-JOIARQ-15.2, / de fechas, 25 de enero, 05 y 16 de febrero respectivamente; sin embargo, a la fecha se encuentran finalizadas tres de las seis actividades pendientes, quedando aún por ejecutar a satisfacción 3 de ellas, así:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PLAZO CRONOGRAMA	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN	OBSERVACIÓN
4.0	**OBRAS DE ESTABILIDAD**			
4.1	Suministro e instalación de anclajes activos D=4" 3 Torones de 1/2" 30 Ton (Incluye excavación, encamisado, instalación, inyección de lechada y tensionamiento)	20/02/202	90%	Pendiente tensionamiento de anclajes
4.2	Suministro e instalación de concreto lanzado (clase D) f'c= 21 e=0,1 m para pantalla anclada	10/02/2024	0%	El equipo de lanzado llegó a la unidad el dia 19/02/2024. Teniendo en cuenta consideraciones logísticas para desembarque y transporte al sitio de las obras, se considera que iniciarán trabajos de lanzado el día 21/02.
4.3	Suministro e instalación de concreto lanzado (clase D) f'c= 21 e=0,1 m para pantalla zanja de coronación	10/02/2024	100%	Se culminó a satisfacción.

4.6	Suministro e instalación de malla electro soldada calibre 10	10/02/2024	0%	Actividad paralela al lanzado de concreto.
4.7	Suministro e instalación de platina de 200mm x 200mm x12m con tres orificios	20/02/2024	100%	Se culminó a satisfacción.
5.0	**OTROS**			
5.1	Suministro e instalación de Baranda metálica	20/02/2024	100%	Se culminó a satisfacción.

El contratista, mediante Oficio de fecha 19 de febrero de 2024, el contratista: CREAR, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN SAS, manifiesta que se le presentaron varios inconvenientes para el cumplimiento contractual, así:

Maquinaria para ejecución: Uno de los equipos (Bomba de Lanzado) aunque estaba listo para ser trasladado al sitio de ejecución de las tareas, sufrió una avería que requirió una reparación de última hora; y aunque se intentó alquilar equipo en la zona, no fue posible conseguirlo, aduciendo temas de seguridad de los equipos no solo en Buenaventura sino en su traslado.

El equipo llegó a la unidad el día de hoy, 19 de febrero, sin embargo, ha sido difícil su desembarque a muelle para posterior traslado a la obra.

Suministro del material requerido: Se presentaron atrasos en la entrega de materiales por parte de los proveedores de la zona, debido a la alta demanda de los mismos.

Retrasos por cambios climáticos: Retrasos en la ejecución de trabajos debido a fuertes lluvias presentadas en la zona durante las últimas semanas.

Por lo anterior, el contratista manifiesta la intención de llevar a feliz término las actividades por lo que solicita una prórroga de 14 días calendario, hasta el 05 de marzo de 2024.

Desde la supervisión, teniendo en cuenta los rendimientos de la ejecución durante el último mes, el pronóstico del clima para el mes de marzo, (probabilidades entre el 40% y el 60% de precipitación para la zona) , y considerando que una vez finalizadas las obras se requiere un tiempo mínimo de fraguado, curado y secado de los concretos; solicita y recomienda la posibilidad de prorrogar el contrato durante al menos 15 días adicionales a los requeridos por el contratista, estableciendo como plazo de ejecución **20 de marzo**, sin perjuicio de que los tiempos solicitados por el contratista, queden establecidos como punto de control, de la ejecución, con el propósito de adelantar un debido proceso de seguimiento al plazo contractual establecido.

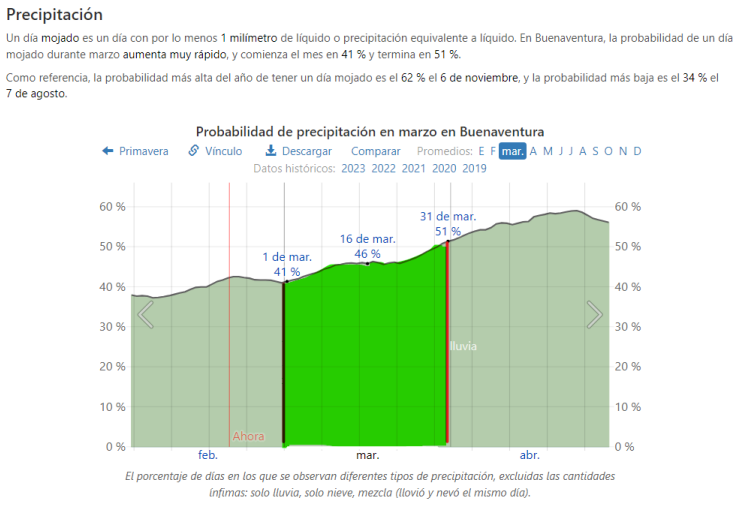


Imagen 1. Pronóstico de precipitaciones para Buenaventura, consultado en Weather Spark el 19 de febrero de 2024.

El cronograma propuesto desde la supervisión para las actividades contractuales es el siguiente:

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	PLAZO SOLITIADO SUPERVISIÓN	OBSERVACIÓN
4.0	**OBRAS DE ESTABILIDAD**		
4.1	Suministro e instalación de anclajes activos D=4" 3 Torones de 1/2" 30 Ton (Incluye excavación, encamisado, instalación, inyección de lechada y tensionamiento)	15/03/202	Posterior al secado y endurecido del concreto lanzado, 10 días adicionales a los solicitados por el contratista.
4.2	Suministro e instalación de concreto lanzado (clase D) f'c= 21 e=0,1 m para pantalla anclada	10/03/2024	05 días más a los solicitados por el contratista
4.6	Suministro e instalación de malla electro soldada calibre 10	10/03/2024	05 días más a los solicitados por el contratista
	Verificación de las obras y calidad de las mismas, Recepción final.	18/03/2024	

Adicionalmente, con el propósito de establecer puntos de control se solicita incluir actividades adicionales de hitos de vigilancia así:

4.2 Suministro e instalación de concreto lanzado (clase D) f'c= 21 e=0,1 m para pantalla anclada

4.2.1	Inicio del suministro e instalación de una primera capa de concreto lanzado (clase D) f'c= 21 e=0,1 m para pantalla anclada	25/02/2024	Punto de control* (No está desglosado en el anexo técnico)
4.2.2	Suministro e instalación de una primera capa de concreto lanzado (clase D) f'c= 21 e=0,1 m para pantalla anclada	28/02/2024	Punto de control* (No está desglosado en el anexo técnico)

4.6 Suministro e instalación de malla electro soldada calibre 10

4.6.1	Suministro e instalación de malla electro soldada en el 50% del área, calibre 10	28/02/2024	

Atentamente,

Teniente de Fragata CLAUDIA ROCIO MONTALVO POLANIA
Analista de Ingeniera civil, Supervisora del contrato

Copia: Capitán de Navío Guillermo Pardo Zapata, Comandante Base Naval ARC Málaga
Capitán de Corbeta, Nelson Aldana Bohórquez, Gerente de proyecto.

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera XX No. XX-XX – Conmutador XXXXXXX Ext. XXXXX Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – XXXXXX@armada.mil.co

TR-SG2021006521