MEMORÁNDUM CPI Nº 970/2021

A: **Abog. Sixto Milciades Rivas.** COORDINADOR.
COORDINACIÓN DE ADQUISICIONES Y CONTRATACIONES – UEPP

De: **Ing. Zoilo Benítez Benítez.** COORDINADOR.
COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA – UEPP

Asunto: **Solicitud de prórroga de plazos por Inclemencias Climáticas del mes JULIO/2021 APROBADA. – Ing. Fernando Moreno**

Fecha: 02/09/2021

Zoilo Benítez Benítez
COORDINADOR INT.
Coordinación de Proyectos de Infraestructura
UEPP - MEC

Me dirijo a Ud., con el objeto de remitir **DICTÁMEN TÉCNICO FEDIM N° 07/2021, que APRUEBA la Solicitud de prórroga de plazo por Inclemencias Climáticas del mes de JULIO/2021** – Contrato N°09/2019 | EMPRESA ING. FERNANDO MORENO | Lote 1 - DEL LLAMADO A CVE N° 01/2019 "CONSTRUCCIÓN DE ESPACIOS DE DESARROLLO INFANTIL CON TÉCNICAS CONSTRUCTIVAS MIXTAS" – PLURIANUAL - ID N° 356.937".

Sin otro particular me despido atentamente.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 6785
Recibido por: DDRM

DIA	MES	AÑO	HORA
03	09	21	15:15

Dictamen Técnico FEDIM N° 07/2021

Arq. Favio Bareiro – Fiscal de Obras Lote 1

Arq. Hernán Rojas – Fiscal de Obras Lote 1

Fecha: 02 de setiembre del 2021

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UEPP - MEC	
INFORME INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS - LLUVIAS	**PERIODO: JULIO 2021**
CVE N° 01/2019 "Construcción de Espacios Educativos de Desarrollo Infantil con Técnicas Constructivas Mixtas" - Plurianual – ID N° 356.937	
CONTRATISTA:	ING. FERNANDO MORENO
ID N°	356.937
CONTRATO N°	09/2019
MONTO CONTRATO GS:	Mínimo: Gs. 3.146.209.975 Máximo: Gs. 6.292.419.951
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	27 de septiembre de 2019
LOTE N°	01
PLAZO	310 Días Corridos
PROYECTO:	Expansión de la atención educativa oportuna para el desarrollo integral de niños y niñas desde la gestación hasta los 5 años a nivel nacional: alcance ampliado.
FISCALIZACIÓN	CPI – UEPP – MEC
TOTAL INSTITUCIONES:	04
DEPARTAMENTO:	Concepción – Caaguazú – San Pedro – Pdte. Hayes
VIGENCIA DE LAS PÓLIZAS	La póliza de ejecución del Contrato se encuentra vigente hasta el 31/07/2021.

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	**FECHA**	**DOCUMENTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	05/08/2021	Nota ING. FERNANDO MORENO	Solicitar prórroga de plazo para la ejecución de obras por lluvias, ocurridas en el mes de JULIO.
2	-	Registro de precipitación diaria (mm) AÑO 2021	JULIO – AERÓRDROMO DE CONCEPCIÓN. JULIO – CNEL. OVIEDO / CAAGUAZÚ. JULIO – AERÓDROMO DE SAN PEDRO DEL YCUAMANDIYU JULIO – AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE
3	14/07/2021 15/07/2021 16/07/2021 26/07/2021	Libro de Obras	En los Libros de Obras, en las fechas citadas correspondientes al mes de JULIO de 2021, en los mismos se visualiza lo siguiente: *"Sin actividad en obra por lluvia".*
4	23/08/2021	**Dictamen CAL UEPP N° 32/2021**	Aclaraciones para Concesión o Rechazo de pedido de prórroga por inclemencias climáticas

ANALISIS

La empresa ING. FERNANDO MORENO, presentó en tiempo y forma las solicitudes de prórroga por inclemencias climáticas, a la Fiscalización de Obras, que está a cargo de la COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD EJECUTORA DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIAS, según se establece en el PBC y las CGC.

En este sentido, se procede a verificar lo presentado a la fiscalización de Obras:

Mes de JULIO del 2021.

Arq. Favio Bareiro
Reg. MOPC Nº 4061

Arq. Hernán R. Rojas
Reg. Prof. MOPC Nº 4167

Misión: Garantizar a todas las personas una educación de calidad como bien público y derecho humano a lo largo de la vida.

MES DE JULIO DE 2021

DÍA	CONCEPCIÓN		CAAGUAZÚ		SAN PEDRO		PDTE. HAYES		TOTAL DÍAS APROBADOS
	LLUVIAS DINAC	LIBRO DE OBRA	LLUVIAS DINAC	LIBRO DE OBRA	LLUVIAS DINAC	LIBRO DE OBRA	LLUVIAS DINAC	LIBRO DE OBRA	
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14			1				1		1
15	1		1				1		1
16	1								1
17									
18									
19									
20									
21									
22									
23									
24									
25									
26	1		1		1		1		1
27									
28									
29									
30									
31									
Total días	**3**	**0**	**3**	**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**4**

De acuerdo a los puntos expuesto y el análisis de las documentaciones que conforman el expediente, a la luz de lo establecido en el PBC y las CGC, esta Fiscalización considera pertinente la aprobación de la prórroga del plazo de ejecución por 4 (CUATRO) días por inclemencias climáticas correspondientes al mes de JULIO, según el Registro de precipitación diaria emitida por la DINAC y Libros de Obras.

Si bien, en los diferentes departamentos que conforman el Lote, se registró un número superior de precipitaciones según la DINAC, no serán otorgados dichos días pues en los Libros de Obras se puede visualizar que se realizaron trabajos interiores normalmente en esos días.

Arq. Paulo Bareiro
Reg. MOPC Nº 4061

Arq. Hernán R. Rojas
Reg. Prof. MOPC Nº 4167

Así mismo, no serán consideradas las Afectaciones climáticas argumentadas por la contratista debido a que, en esta etapa de la obra, las lluvias no representan impedimento para la continuidad de los trabajos que se desarrollan en espacios interiores. Además, no presentan la suficiente documentación respaldatoria como requieren el PBC y las CGC.

Al respecto, se trae a colación lo establecido en las CGC:

Condiciones Generales del Contrato (CGC), apartado C. Plazos

24. Inclemencias climáticas.

24.1. En caso de inclemencias climáticas que ocasionen una suspensión de los trabajos en el sitio de las obras, los plazos de ejecución de las obras se prorrogarán por el plazo que la convocante considere para el otorgamiento del mismo.

24.2. Cuando la contratista invoque la suspensión de los trabajos en el sitio de obras a causa de inclemencias climáticas deberá comunicar a la Contratante dentro de plazo máximo de siete (7) días del mes siguiente en que se haya producido la suspensión, sin perjuicio del asiento respectivo que deba realizarse en el Libro de Obras. La notificación deberá realizarse por escrito y en la misma se indicará la fecha de suspensión de los trabajos y las inclemencias acaecidas, con la documentación que pruebe fehacientemente la ocurrencia y efectos de la inclemencia climática en la ejecución del contrato.

24.3. Antes de los quince días del vencimiento del plazo de ejecución del contrato como máximo, la Contratante, acto administrativo de por medio deberá comunicar al Contratista la concesión o no de la prórroga del plazo de ejecución. En la misma se precisará la duración, que será igual al número de días durante los cuales se comprobó que las actividades estuvieron realmente suspendidas debido a las inclemencias climáticas.

24.4. Además de los casos previstos en las cláusulas anteriores, el Contratista podrá tener derecho a la prórroga del plazo de ejecución por incumplimiento de la Contratante de sus propias obligaciones establecidas en el contrato. En este caso, la Contratante antes de los quince días de vencimiento del plazo de ejecución del contrato, podrá otorgar mediante acto administrativo la prórroga del plazo de ejecución por la cantidad de días en que el incumplimiento de sus obligaciones provocó efectivamente la suspensión de los trabajos en el sitio de obras

Por lo expuesto, está Fiscalización, concluye que, en este caso, se aplicará a todas las Instituciones Educativas, la prórroga por inclemencias climáticas correspondiente al mes de JULIO, teniendo en cuenta que las mismas forman parte del Lote N° 1 – San Pedro, Caaguazú, Concepción y Pdte. Hayes del Contrato N°09/2019, y según las circunstancias alegadas, estos sucesos implican un impedimento directo al normal avance de las obras.

Arq. Tavio Bareiro
Reg. MOPC Nº 4061

Arq. Hernán R. Rojas
Reg. Prof. MOPC N° 4167

Se describe a continuación para mayor comprensión, los días de prórrogas aprobados por la FISCALIZACIÓN DE LA CPI – UEPP - MEC:

PERIODO	LLUVIAS	AFECTACIONES	CANTIDAD DE PRORROGA APROBADAS
JULIO	4	0	4
		Total de días por inclemencia climática	4 (CUATRO) días

De acuerdo a los puntos expuestos y el análisis de las documentaciones que conforman el expediente, esta Fiscalización de Obras del Lote 1 - EDI, remite a la Coordinación de Proyectos de Infraestructura en su carácter de Administrador del Contrato el informe realizado, para su consideración y fines pertinentes.

Se adjunta:

- Copia de la Nota de ING. FERNANDO MORENO
- Copia del Registro de precipitación diaria (mm) Año 2021 JULIO
- Copia de los Libros de Obras.
- Corrimiento de plazos.
- Copia de Dictamen CAL UEPP N° 32/2021

Es nuestro informe.

Arq. Favio Bareiro
Fiscal de Obras Lote 1
(Caaguazú y Presidente Hayes)
CPI – UEPP – MEC

Arq. Hernán Rojas
Fiscal de Obras Lote 1
(Concepción y San Pedro)
CPI – UEPP – MEC

CORRIMIENTO DE PLAZO LOTE N° 01 - CVE N° 09/2019 LICITACIÓN ID: 356.937 **EMPRESA: ING. FERNANDO MORENO.**

Lotes de obras adjudicadas	Empresa adjudicada	Suspensión	Orden de Inicio	Suspensión	Suspensión	Adenda N° 01	Adenda N° 02	Adenda N° 03	Adenda N° 04	Adenda N° 05	Adenda N° 06	Adenda N° 07
Lote 1 (Concepción - Caaguazú - San Pedro - Pdte. Hayes)	Ing. Fernando Moreno	Suspensión de contrato	11/11/2019	Suspensión de contrato	Suspensión de contrato	Adición de Rubros	Inclemencias Climáticas / Junio 2020	Inclemencias Climáticas / Agosto 2020	Escasez de Cemento	Inclemencias Climáticas / Setiembre y Octubre 2020	Inclemencias Climáticas / Noviembre 2020	Ampliación de Vigencia de Contrato
Corrimiento de plazo de ejecución de la obra.		25 Días	310 Días	78 Días	77 Días	N/A	7 Días	5 Días	14 Días	10 Días	17 Días	N/A
			15/9/2020	2/12/2020	17/2/2021	17/2/2021	24/2/2021	1/3/2021	15/3/2021	25/3/2021	11/4/2021	11/4/2021

Lotes de obras adjudicadas	Empresa adjudicada	Adenda N° 08	Adenda N° 09	Adenda N° 10	Adenda N° 11	Adenda N° 12	Solicitud	Solicitud	Solicitud
Lote 1 (Concepción - Caaguazú - San Pedro - Pdte. Hayes)	Ing. Fernando Moreno	Inclemencias Climáticas / Diciembre 2020	Inclemencias Climáticas / Enero 2021	Inclemencias Climáticas / Febrero 2021	Inclemencias Climáticas / Marzo 2021	Inclemencias Climáticas / Abril 2021	Inclemencias Climáticas / Mayo 2021	Inclemencias Climáticas / Junio 2021	Inclemencias Climáticas / Julio 2021
Corrimiento de plazo de ejecución de la obra.		17 Días	22 Días	12 Días	21 Días	14 Días	8 Días	13 Días	4 Días
		28/4/2021	20/5/2021	1/6/2021	22/6/2021	6/7/2021	14/7/2021	27/7/2021	31/7/2021

Arq. Tanio Bareiro
Reg. MOPC N° 4061

Arq. Hernán R. Rojas
Reg. Prof. MOPC N° 4167