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

Dictamen Técnico N° 01/2021

Ing. Giovanni Bertoli – Misiones
Ing. Antonio Peláez – Itapúa
Fiscalización – UEPP CPI MEC

Fecha: 11 de febrero del 2021

COORDINACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA - UEPP - MEC	
INFORME INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS - LLUVIAS	**PERIODO: ENERO 2021**
CVE 01/2019 - "Construcción de espacios de desarrollo infantil con técnicas constructivas alternativas mixtas" - Plurianual	
CONTRATISTA:	CONSORCIO IBC & ASOCIADOS
ID N°	356.937
CONTRATO N°	11/2019
MONTO CONTRATO MAXIMO:	4.719.314.963 gs.
MONTO DEL CONTRATO A EJECUTAR	4.534.137.977 gs.
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	07/10/2019
LOTE N°	03
PLAZO	310 Días Corridos
PROYECTO:	" Construcción de espacios infantil con técnicas alternativas constructivas mixtas-Plurianual – ID No 356.937".
FISCALIZACIÓN	UEPP – CPI MEC
TOTAL INSTITUCIONES:	3
DEPARTAMENTO:	Misiones - Itapúa
VIGENCIA DE LAS PÓLIZAS	La póliza de ejecución del Contrato se encuentra vigente hasta el 14/06/2021.

Giovanni Bertoli
Ing. Civil

Antonio Peláez Garcón
Ingeniero Civil

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	**FECHA**	**DOCUMENTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	05/02/2021	Nota IBC & ASOCIADOS	Solicitar prórroga de plazos para la ejecución de obras por lluvias, ocurridas en el mes de enero según Notas: UEPP MEC Exp. N° 0598 de fecha 05/02/2021
2	-	Registro de precipitación diaria (mm) 2021	Mes de ENERO 2021 – Dpto. de Servicios Meteorológicos e hidrológicos para el Público. San Juan Bautista – Misiones Mes de ENERO 2021 – Dpto. de Servicios Meteorológicos e hidrológicos para el Público. Encarnación
3	**ITAPUA** 06/01/2021 11/01/2021 12/01/2021 16/01/2021 17/01/2021 20/01/2021 21/01/2021 23/01/2021 26/01/2021 27/01/2021 28/01/2021 29/01/2021 30/01/2021 31/01/2021 **MISIONES** 04/01/2021 06/01/2021 09/01/2021 12/01/2021 13/01/2021 16/01/2021 17/01/2021 18/01/2021 25/01/2021 26/01/2021 27/01/2021 28/01/2021 30/01/2021 31/01/2021	Libro de Obras	En los Libros de Obras, de fecha mencionadas de enero 2021, en los mismos se visualiza lo siguiente: *"Sin actividad en obra por lluvia".*

Giovanni Bertoli
Ing. Civil

ANALISIS

Antonio Pelzer Jarolin
Ingeniero Civil

La empresa IBC & ASOCIADOS, presentó en tiempo y forma las solicitudes de prórroga por inclemencias climáticas, a esta fiscalización UEPP-CPI MEC, según se establece en el PBC y las CGC.

C.G.C

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.

En este sentido, se procede a verificar lo solicitado por la contratista:

DÍA	ENCAR-NACIÓN DINAC	LIBRO DE OBRA BRUDER	LIBRO DE OBRAS FDO DE LA MORA	MISIONES DINAC	LIBRO DE OBRA LADISLAA	DIAS ASIG-NADOS
1						
2						
3						
4					LLUVIA	
5						
6	12.2	LLUVIA	LLUVIA	3.2		1
7		AFECTACIÓN	AFECTACIÓN			
8						
9				6.4	LLUVIA	1
10					AFECTACIÓN	
11	21.2	LLUVIA	LLUVIA			1
12	19.6	LLUVIA	LLUVIA	23.4	LLUVIA	1
13		AFECTACIÓN	AFECTACIÓN		AFECTACIÓN	
14						
15						
16	89.2	LLUVIA	LLUVIA	47.5	LLUVIA	1
17	2.4	AFECTACIÓN /LLUVIAS	AFECTACIÓN /LLUVIAS		AFECTACIÓN /LLUVIAS	1
18			AFECTACIÓN		AFECTACIÓN	
19						
20	0.6					
21	4.6					
22				2.8		
23	29.8	LLUVIA	LLUVIA			1
24		LLUVIA				
25				22.8	LLUVIA	1
26	85.8	LLUVIA	LLUVIA	27.4	LLUVIA	1
27	13.6	LLUVIA	LLUVIA	33.5	LLUVIA	1
28	24.8	LLUVIA	LLUVIA		LLUVIA	1
29	4	LLUVIA	LLUVIA		AFECTACIÓN	1
30	26.6	LLUVIA	LLUVIA	5	LLUVIA	1
31	0.1	AFECTACIÓN /LLUVIAS	AFECTACIÓN /LLUVIAS	1	AFECTACIÓN /LLUVIAS	1
Total días	14			10		14

Giovanni Bertoli
Ing. Civil

Felix Garcia
Ingeniero Civil

Mes de Enero 2021

Si bien, se constata 3 (Tres) días de incidencia en la obra (7, 13 y 18 de enero), no se considera teniendo en cuenta que no cumple con lo establecido en el PBC - Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato – CGC 23.1 *"...además de las copias del registro en el libro de obra correspondiente y de sus incidencias en la ejecución de los trabajos en el sitio, y un informe con imágenes del estado debido a las inclemencias climáticas".*

En el registro de precipitación diaria del mes de enero de la Dinac de Encarnación y Misiones, se visualiza lluvias en el día 17 y 31, y en los libros de obras de cada institución

no se registra lluvias pero si impedimento de trabajos por afectación de lluvias, por tanto se considera la afectación porque se registra lluvias de la Dinac.

Además, en el registro de precipitación diaria del mes de enero de la Dinac de Encarnación, se visualiza que el día 20 y 21 de enero del 2021 se registraron precipitaciones, no se consideran, teniendo en cuenta que el libro de obras no refleja la suspensión de los trabajos en las fechas indicadas.

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 14 (catorce) días por inclemencias climáticas correspondientes al mes de enero, según el Registro de precipitación diaria emitida por la DINAC.

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

Por lo expuesto, está Fiscalización, concluye que, en este caso, se aplica a todas las Instituciones Educativas, la prórroga por inclemencias climáticas correspondiente al mes de enero, teniendo en cuenta que las mismas forman parte del Lote N° 3 – Misiones, Itapúa, del Contrato N°11/2019, y según las circunstancias alegadas, estos sucesos implican un impedimento directo al normal avance de las obras.

Esta Fiscalización, recomienda proceder a la prórroga por inclemencias climáticas, según el siguiente detalle:

N° DE LOTE	PRORROGA DE VIGENCIA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS	
Lote 3	**14 (catorce) días**	correspondiente al mes de enero de 2021
Total de días por inclemencia climática	**14 (catorce) días**	

Se adjunta:

- Copia de la Notas de CONSORCIO IBC & ASOCIADOS UEPP MEC Exp. N° 0598 de fecha 05/02/2021
- Copia del Registro de precipitación diaria (mm) Año 2021 enero.
- Copia del Libros de Obras.
- Corrimiento de plazos.

Ing. Antonio Peláez
Fiscalización de obras- Itapúa
CPI UEPP

Ing. Giovanni Bertoli
Fiscalización de obras- Misiones
CPI UEPP

Corrimiento de plazo – LOTE 03 – CONTRATO 11 – CONSORCIO IBC Y ASOCIADOS – ID 356.937

Lotes de obras adjudicadas	Empresas adjudicada	ORDEN DE INICIO	SUSPENSIÓN	ADENDA 01	ADENDA 02	SOLICITUD 9 DÍAS		
LOTE 03 **MISIONES** **ITAPÚA**	**CONSORCIO IBC Y ASOCIADOS** **3 INSTITUCIONES**	**05/11/2019** **310 DÍAS**	**156 DIAS** DESDE EL 25/12/2019 HASTA EL 28/05/ 2020	Adición de rubros	PRORROGA POR 5 DÍAS LLUVIA JUNIO	PRORROGA POR 5 DÍAS LLUVIA JULIO	PRORROGA POR 3 DÍAS LLUVIA AGOSTO	PRORROGA POR 1 DÍA LLUVIA SETIEMBRE
Corrimiento del plazo de ejecución de la Obra		10/09/2020	13/02/2021	N/A	18/02/2021	27/02/2021		

SOLICITUD 14 DÍAS
PRORROGA POR 14 DÍAS LLUVIA ENERO
13/03/2021

Giovanni Bertoli
Ing. Civil