Dictamen Técnico N°01 /2021

Ing. Antonio Peláez – Guairá
Fiscalización - CPI MEC
Arq. Graciela Acosta – Caazapá
Fiscalización - CPI MEC

Fecha: 15 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:	SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
ID N°	356.937
CONTRATO N°	10/2019
MONTO CONTRATO MAXIMO:	15.731.049.873 Gs.
MONTO DEL CONTRATO A EJECUTAR	15.731.049.873 Gs.
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	27/09/2019
LOTE N°	02
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:	2
DEPARTAMENTO:	Guairá-Caazapá
VIGENCIA DE LAS PÓLIZAS	La póliza de ejecución del Contrato se encuentra vigente hasta el 03/07/2021.

Arq. Graciela Acosta de Molas
Reg. Prof. MOPC N° 1.524

Antonio Peláez G.
Ingeniero Civil

ANTECEDENTES DOCUMENTALES			
ITEM	**FECHA**	**DOCUMENTO**	**DESCRIPCIÓN**
1	04/02/2021	Nota SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.	Solicitar prórroga de plazos para la ejecución de obras por lluvias, ocurridas en el mes de enero según Notas: UEPP MEC Exp. N° 0558 de fecha 04/02/2021 UEPP MEC Exp. N° 0073 de fecha 04/02/2021
2	-	Registro de precipitación diaria (mm) 2021	Mes de ENERO 2021 – Dpto. de Servicios Meteorológicos e hidrológicos para el Público. Villarrica del Espiritu Santo – Guairá. Mes de ENERO 2021 – Dpto. de Servicios Meteorológicos e hidrológicos para el Público. Caazapá.
3	**Guairá** 04/01/2021 06/01/2021 08/01/2021 09/01/2021 12/01/2021 16/01/2021 17/01/2021 20/01/2021 23/01/2021 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"*.
	Caazapá 04/01/2021 06/01/2021 09/01/2021 12/01/2021 16/01/2021 19/01/2021 20/01/2021 21/01/2021 22/01/2021 23/01/2021 24/01/2021 25/01/2021 26/01/2021 27/01/2021 28/01/2021 29/01/2021 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"*.

Arq. Graciela Gloria de Rotela
Reg. Prof. MOPC N° 1.52

Antonio Rolón G.
Ingeniero Civil

ANALISIS

La empresa SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A., presentó en tiempo y forma las solicitudes de prórroga por inclemencias climáticas, a la fiscalizadora 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	Villarrica del Espíritu Santo DINAC	LIBRO DE OBRA Félix Pérez Cardozo	Caazapá DINAC	LIBRO DE OBRA Caazapá	DIAS ASIGNADOS
1					
2					
3					
4	7,8	LLUVIA	3,6	LLUVIA	1
5					
6	1,8	LLUVIA	43,0	LLUVIA	1
7					
8	7,0	LLUVIA			1
9	9,7	LLUVIA	32,2	LLUVIA	1
10					
11					
12	2,2	LLUVIA	11,2	LLUVIA	1
13					
14					
15					
16	31,6	LLUVIA	57,0	LLUVIA	1
17	3,6	LLUVIA			1
18					
19			T		1
20	0,5	LLUVIA	2,3	LLUVIA	1

Arq. Graciela Alfonso de Rotela
Reg. Prof. MOPC Nº 1.526

Antonio Pérez G.
Ingeniero Civil

			2,3	LLUVIA	1
	0,5	LLUVIA			
21			T		1
22			0,7	LLUVIA	1
23	3,8	LLUVIA	14,3	LLUVIA	1
24			4,0	LLUVIA	1
25	4,0	LLUVIA	17,7	LLUVIA	1
26	80,0	LLUVIA	66,7	LLUVIA	1
27	1,5	LLUVIA	2,1	LLUVIA	1
28	12,6	LLUVIA	0,2	LLUVIA	1
29			10,9	LLUVIA	1
30	53,6	LLUVIA	45,1	LLUVIA	1
31	1,0	LLUVIA	15,0	LLUVIA	1
Total días	15		15		15

Mes de enero 2021

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 15 (quine) 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° 2 – Guaira - Caazapá, del Contrato N°10/2019, y según las circunstancias alegadas, estos sucesos implican un impedimento directo al normal avance de las obras.

Se describe a continuación para mayor comprensión, los días de prórrogas aprobados por esta fiscalización UEPP CPI MEC, a la contratista solicitante:

Sra. Graciela Acosta de Rivieta
Reg. Prof. MOPC N° 1.524

Antonio Peláez G.
Ingeniero Civil

N° DE LOTE	PRORROGA DE VIGENCIA POR INCLEMENCIAS CLIMATICAS	
Lote 2 – Guairá - Caazapá	**15 (quince) días**	correspondiente al mes de enero de 2021
Total de días por inclemencia climática	**15 (quince) días**	

Se adjunta:

- Copia de la Notas de SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A.
  UEPP MEC Exp. N° 0558 de fecha 04/02/2021
  UEPP MEC Exp. N° 0073 de fecha 04/02/2021
- Copia de la Nota de la Fiscalización N° 02/21
- Copia del Registro de precipitación diaria (mm) Año 2021 enero.
- Copia del Libros de Obras.
- Corrimiento de plazos.
- Copia del PRO N° 004 del mes de enero 2021.- Certificado de Contabilización y Registro de Plazos.

Ing. Antonio Peláez
Fiscalización de obras- Guaira
CPI UEPP

Arq. Graciela Acosta
Fiscalización de obras – Caazapá
CPI UEPP

Corrimiento de plazo – LOTE 02 – CONTRATO 10 – SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A

Lotes de obras adjudicadas	Empresas adjudicada	ORDEN DE INICIO 1	NO EMISIÓN DE LA ORDEN 2	ADENDA 1	ADENDA 2	ADENDA 3
LOTE 02 **GUAIRÁ** **CAAZAPÁ** **2 INSTITUCIONES**	**SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO S.A**	**01/11/2019** **310 DÍAS**	**254 DIAS** DESDE EL 02/01/2020 HASTA EL **11/09/ 2020**	PRORROGA POR 56 DÍAS – INCLEMENCIA CLIMATICA – ENERO A JUNIO/2020	PRORROGA POR 16 DÍAS – INCLEMENCIA CLIMATICA – JULIO - AGOSTO	PRORROGA POR 11 DÍAS – FUERZA MAYOR DESDE EL 21/03/20 HASTA EL 31/03/20
Corrimiento del plazo de ejecución de la Obra		**06/09/2020**	**15/05/2021**	**N/A**	**N/A**	**N/A**

ADENDA 4	ADENDA 5	ADENDA 6	ADENDA 7	ADENDA 8	ADENDA 9	SOLICITUD
SUSTITUCIÓN, INCLUSIÓN, EXCLUSIÓN DE ÍTEMS Y RUBROS.	PRORROGA POR 5 DÍAS – INCLEMENCIA CLIMATICA – SETIEMBRE	PRORROGA POR 12 DÍAS – FUERZA MAYOR DESDE EL 01/04/20 HASTA EL 12/04/20	PRORROGA POR 06 DÍAS – INCLEMENCIA CLIMATICA - OCTUBRE	AMPLIACIÓN VIGENCIA DEL CONTRATO 10 HASTA EL 31/12/2021	PRORROGA POR 12 DÍAS – INCLEMENCIA CLIMATICA - DICIEMBRE	PRORROGA POR 15 DÍAS – INCLEMENCIA CLIMATICA – ENERO/21
N/A	**22/05/2021**	**N/A**	**28/05/2021**	**N/A**	**09/06/2021**	**24/06/2021**

Antonio Pelaez Garcia
Ingeniero Civil

SOCIEDAD CONSTRUCTORA CHACO

Asunción, 3 de febrero de 2021

Señora:
Arq. Patricia Josefina Sánchez de Ávila
Coordinadora
Unidad Ejecutora de Programas y Proyectos
Ministerio de Educación y Ciencias
Presente

Ref.: "Contratación Vía Excepción Nº 01/2019: Construcción de espacios de desarrollo infantil con técnicas constructivas alternativas mixtas. Plurianual. ID Nº 356937. Contrato Nº 10/2019: Lote 2: Guairá, Caazapá. Lote Nº 4: Central. Lote Nº 5: Alto Paraná. Lote Nº 6: Capital, Paraguarí.

De nuestra consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ud., en relación a los cálculos de afectación por días de lluvia, del Mes de **Enero de 2021** de nuestro Lote. Conforme a las nuevas disposiciones, hemos realizado los ajustes y conteo de las incidencias climáticas, conforme al Libro de Obras e Informe de Registros de lluvia de la DINAC para el siguiente periodo.

Periodo	Certificado	Registro **Dinac incidencias**	Incidencias **Libro de Obras**	Cantidad de días de prórroga
Enero 2021 (Caazapá)	Certificado del mes	15 días	15 días	**15 días**
Enero 2021 (Guaira)	Certificado del mes	15 días	15 días	**15 días**

Sin nada más que agregar, me despido cordialmente.

U.E.P.P. MEC
Exp. Nº: 0558
Recibido por: Laura
DIA MES AÑO HORA
04 02 2021 12:17

Ing. Luis M. Gulino C.
Representante Legal
Sociedad Constructora Chaco S.A.