(Sesenta y dos)

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO
NACIONAL

Paraguay
de la gente

ANÁLISIS DE PEDIDO DE PRÓRROGA

CONTRATO S.G. MINISTRO N° 589/2020 "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS TEMPORALES EN EL MARCO DEL CONTRATO N° 492/2019 PARA EL DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LA AVDA. COSTANERA SUR – SEGUNDA CONVOCATORIA. ID N° 384.450"

Contratista:
TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA.

Preparado por:
ING. DEBORATH LEZCANO – FISCAL DE LA OBRA
Resolución N° 2203

Fecha:
14 de febrero 2021

1. OBJETIVO DEL INFORME

El presente informe tiene por objeto realizar un análisis de la "SOLICITUD DE PRORROGA Y AJUSTE DE CRONOGRAMA POR FUERZA MAYOR" presentado por TECNOEDIL S.A. según NOTA OTO N° 27/21 del 21/10/2021 registrado en Mesa de Entrada Única del MOPC a través como expediente MEU N° 43446/2021 en fecha 21/10/2021.

2. PREVISIONES DEL PBC RESPECTO A PRÓRROGAS DE LOS PLAZOS DE EJECUCIÓN E INCLEMENCIAS CLIMÁTICAS:

ASPECTOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS (Primera versión - Aprobado por Res. DNCP N° 1364/2020)

Prórroga de los Plazos de Ejecución
Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de fuerza mayor previstos en estas condiciones contractuales o en los casos de inclemencias climáticas.
De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prórrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley "De Contrataciones Públicas".
Para los casos en que por inclemencias se prorrogaran los plazos, la misma se regirá por las disposiciones vigentes relativas a prórroga de plazos.

Inclemencias Climáticas
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.
(...) 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.

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera C.
M.O.P.C. - Reg. Prof. N° 300

3. ANTECEDENTES

Se tiene como antecedente el pedido de prórroga de fecha sEGÚN NOTA OTC N° 21/21 ingresado el 17/09/2021 con Mesa de Entrada Única Nº 38404/2021, que se responde por medio de la Nota DV N° 1537/2021 el 20/09/2021 donde se otorga la prórroga solicitada de la FASE A, hasta el 30 de octubre, otorgándose 43 días.

En la fecha 21/10/2021 ingresa por Mesa de Entrada Única el expediente N° 43446/2021 la Nota OTO N° 27/21 donde solicita prórroga y ajuste del Cronograma por Fuerza Mayor. La prórroga solicitada es de 17 días, para la fase A, a partir del último cronograma y 51 días para la fase B, a partir de la Orden de inicio. Y que luego de analizarse la solicitud, se responde por medio de la Nota DV N° 2042/2021 el 17/11/2021, donde se otorga la prórroga mediante el siguiente resumen:

ORDEN DE INICIO	FASES	PLAZO CONTRATO	PRÓRROGA 1	DIFERENCIA (EN DÍAS)	PEDIDO PRÓRROGA 2	DIFERENCIA (EN DÍAS)
29/6/2021	FASE A	17/9/2021	30/10/2021	43	16/11/2021	17
	FASE B	26/11/2021	26/11/2021	0	16/1/2022	51

En la fecha 15/12/2021, por Contrato S.G. Ministro N° 397/2021 se celebra el Convenio Modificatorio N° 3 al contrato S.G. Ministro N° 589/2020, que otorga un plazo de ejecución de las obras incorporadas por medio del convenio modificatorio, ***es de 30 días contados desde la suscripción del presente.***

4. ANÁLISIS DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA

En la fecha 31/01/2022 ingresa por Mesa de Entrada Única el expediente N° 5144/2022 la Nota OTO N° 06/22 donde se "Solicita prórroga y ajuste de Cronograma por fuerza mayor". Posteriormente, en fecha 10/02/2022 con MEU N° 7459/2022 ingresa la Nota OTO N° 07/22 con fecha del 09/02/2022 donde se indica la ampliación y corrección a la nota anterior. Por lo que para el análisis se utiliza la última nota ingresada.
El siguiente resumen corresponde específicamente a los antecedentes de la FASE B, atendiendo que la FASE A ya cuenta con Recepción Provisoria desde el 11/01/2022.

ORDEN DE INICIO	PLAZO CONTRATO	PRÓRROGA 2	DIFERENCIA (EN DÍAS)	PEDIDO PRÓRROGA 2	DIFERENCIA (EN DÍAS)
29/6/2021	26/11/2021	16/01/2022	51	12/03/2022	55

DOCUMENTACIÓN RESPALDATORIA			
ITEM	DOCUMENTO	DÍAS	ARGUMENTO
1	Libro de obra folio N° 227 al 242	13	Clima local extremo – Falta de suministro de agua potable por sequía. Manifestaciones de vecinos de Bozzano.
2	Libro de obra folio N° 243 y N° 244	30	Tormentas de intensidad superior a la media, fabricación para reposición de postes (28/01/2020)

Deborath P. Lezcano S.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. N° 300

67 (sesenta y siete)

3	Nota de ECOENERGÍA de fecha 28/01/2022	54	Contexto local e internacional de la provisión de insumos críticos. (17/01/2022)
4	Libro de obra folio N° 218 y N° 226	10	Pandemia Covid 19

5. CONCLUSIONES

Luego de haber realizado una revisión de la "SOLICITUD DE PRORROGA Y AJUSTE DE CRONOGRAMA POR FUERZA MAYOR" presentado por TECNOEDIL S.A. mediante NOTA OTO N° 07/22 del 09/02/2021 entregado a la Mesa de Entrada Única del MOPC a través del expediente MEU N° 7459/2022 con la misma fecha, de acuerdo a lo previsto en los ASPECTOS GENERALES PARA LA CONTRATACIÓN DE OBRAS (Primera versión - Aprobado por Res. DNCP N° 1364/2020) se recomienda OTORGAR LA PRÓRROGA SOLICITADA, hasta la fecha 12/03/2022, para la FASE B, por los días constatados en los documentos de respaldos.

Deborath P. Lezcano M.
Ingeniera Civil
M.O.P.C. - Reg. Prof. N° 3007

65 (sesenta y cinco)

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2022

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
AEROPUERTO "SILVIO PETTIROSSI", LUQUE	25° 14' 09,99"	57° 30' 53,08"	83 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0											
2	24,4											
3	7,0											
4	0,0											
5	0,0											
6	0,0											
7	0,0											
8	7,0											
9	0,0											
10	0,0											
11	0,0											
12	0,0											
13	0,0											
14	0,0											
15	0,0											
16	0,0											
17	0,0											
18	0,0											
19	T											
20	0,0											
21	0,0											
22	0,0											
23	0,0											
24	3,6											
25	0,0											
26	7,7											
27	4,7											
28	0,0											
29	0,0											
30	0,0											
31	0,0											
Total	54											
Máx. 24h	24,4											
Día Máx.	2											

Referencias: 0,0 sin precipitación; T precipitación no medible (Trazas); - sin datos de precipitación

Lic. María Lourdes Aveiro G.
Jefe Dpto. Servicios Meteorológicos
DINAC - DINAC

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: lourdes.aveiro@meteorologia.gov.py
diana.gomez@meteorologia.gov.py

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

MOPC "Obra Para la Gente" ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000243

CONTRATO SG MINISTRO N°589/2020,Llamado SBE N° 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato N° 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	26/01/2022.
ASUNTO:	

Para:

De:

✓ Registro 40 x 40 cm para desagüe cloacal.
✓ Montaje de paneles de 100mm p/ cerramiento de platea 8 y 9-M6.
✓ conformación de taludes en M5, M3 y patio frontal de viviendas.
✓ dembó de arbolés en sector de área deportiva y SHUC.
✓ Preparación y cargado de canal pluvial en área verde.
✓ Colocación de ductos y cableado eléctrico en M5.
✓ Colocación de aberturas metálicas en M5 y M3.
✓ Colocación de perfilería de aluminio p/ aberturas en M3.
✓ Revoque de mampostería p/ canal pluvial.
✓ Mampostería de ladrillo hueco p/ muro perimetral.
✓ Siendo las 17:05 hs, comienzan fuertes ráfagas de Viento, seguido de lluvia. Luego de que se calmó la tormenta se pudieron constatar daños materiales. Panelería Acopiada voló sufriendo golpes importantes, los contenedores de Basura y un baño Químico volcaron en el sector del deposito, Parte del vallado de obra se cayó y el cercado con media sombra del cerramiento perimetral se cayó. Una rama grande cayó sobre la estructura metálica de la M1, torciendo 3 perfiles de 6 metros. Los daños fueron registrados fotográficamente y se estudiará el tiempo para reposición de materiales y arreglo de los daños.
* Se registró en el pluviometro 2,5 mm de lluvia caida.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN: Deborah L.	ACLARACIÓN: Andrea Vidal

ImpreGraf S.R.L. - Teléfax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra / Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner

03 (sesenta y tres)

MOPC #ObrasParaLaGente ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

TECNOEDIL S.A. CONSTRUCTORA www.tecnoedil.com.py

LIBRO DE OBRA	SERIE A Nº 0000244

CONTRATO SG MINISTRO Nº589/2020,Llamado SBE Nº 64/2020. "LPN-Diseño y construcción de viviendas temporales en el marco del contrato Nº 492/2019 para el diseño y construcción de la Avenida Costanera Sur." Segunda Convocatoria. ID 384.450

CONTRATANTE:	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
FECHA:	27/01/2022.
ASUNTO:	

Para:

De:

√ Verificación de armaduras y cañerías de Inst. eléctrica y sanitaria de platea 17-M1.
√ Montaje de paneles de 100 mm en platea 9-M6
√ Perforación de aberturas en M6.
√ Paneles de 60 mm y colocación de rematerías en M8.
√ Registro 40x40cm en M3 p/ Desagüe cloacal.
√ Mampostería en ladrillo común para canal pluvial en M3 y área verde.
√ Revoque de canal pluvial en área verde
√ Colocación de ductos y cableado eléctrico en M5.
√ Cargamento por la mañana de platea 17-M1. Ultima platea de viviendas.
√ Siendo las 12:45hs comienza una lluvia intensa, los trabajos exteriores fueron suspendidos.
√ A las 18:00hs, se registran 30 mm de lluvia caída en el pluviometro.

FIRMA-FISCAL DE OBRA	FIRMA-CONTRATISTA
ACLARACIÓN	ACLARACIÓN

ImpreGraf S.R.L.- Telefax: (021) 511 906 - Tel. 50 x 3

Original: MOPC / Duplicado: Fiscalización de Obra / Triplicado: Contratista

Escaneado con CamScanner