DIRECCIÓN
DE FONACIDE

MEMORANDUM N° 118/2024

PARA: **Lic. Yolanda Servín**
Directora de la U.O.C

DE: **Arq. Venancio Zárate**
Director de FONACIDE

FECHA: **03 de Abril del 2024**

ASUNTO: **Solicitud de Prórroga de Plazo de Ejecución por lluvia**

Por la presente me dirijo a usted, remitiendo la solicitud de Prórroga de Plazo de Ejecución por lluvia, **Contrato N° 91/2023 "CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS A TRAVES DE FONDOS DEL FONACIDE"- Plurianual- I.D N° 434.901- Lote N° 2, Centro de formación de Personas Jóvenes y Adultas 7-15**

Se remite las siguientes documentaciones impresas:

- Nota de Solicitud de la empresa
- Registro de precipitaciones
- Acta de Inicio
- Dictamen técnico
- Resumen de lluvia mensual

Sin otro particular aprovecho para saludarle.

Atentamente.-

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

.....

Arq. Venancio Zárate
Director de FONACIDE

FONACIDE ENCARNACIÓN GOBIERNO MUNICIPAL

Encarnación, 03 Abril del 2024

DICTAMEN TÉCNICO

LLAMADO: "CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACION – FONACIDE – PLURIANUAL" – I.D. Nº 434.901– LOTE 2: "CENTRO 7 - 15". -

MODALIDAD: Licitación por Concurso de Oferta N° 09/2023

EMPRESA: San Pablo Metalúrgica

En virtud de la solicitud de prórroga de plazo de ejecución de las obras **"CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACION - FONACIDE – PLURIANUAL" – I.D. Nº 434.901 – LOTE 2.-**

Visto el registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteoróloga e Hidrología (DINAC) y registro de humedad (mínima y máxima) de la estación de meteorología COE (°C) de la municipalidad de Encarnación los que se adjuntan y base en la misma, además de la experiencia empírica y considerando que no existen otros documentos con rigor científico que permite determinar fehacientemente la afectación y consecuencias que producen los días de lluvia y la humedad relativa del ambiente y considerando que en obras civiles se dan dos

Características bien marcadas.

C. Obras con cerramientos techados
D. Obras sin techar

Por lo tanto, para:

c) Problema de traslado de personal o ausencia, humedad relativa del ambiente que ha mayor porcentaje no permite la adherencia de los materiales en el dia del evento y sucesivamente pudiendo prolongarse.
d) Problema de traslado de personal o ausencia en la obra, barro y riegos en la utilización de herramientas mecánicas (eléctricas) por la humedad, peligro de daños en los personales y riegos de caídas.

FONACIDE
Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Es así que se adapta la siguiente fórmula para su uso en distintas obras de esta institución de acuerdo a los parámetros mencionados.

Cantidad de lluvia	Afectación
Hasta 5 mm	Solo el día del evento
De 5 mm a 20 mm	El día del evento más 1 día de afectación
De 20 mm a 30 mm	El día del evento más 2 día de afectación

Teniendo en cuenta que los días superiores a 5 mm afectarían un día, si los mm son mayores aumentan la afectación, es decir que si un día llovió 25 mm afectaría 3 días corridos para su debido secado y utilización del lugar en obra.

- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 16 de Marzo llovió por lo que valdrían cuatro días de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 21 de Marzo llovió por lo que valdrían cuatro días de afectación directa.

Dando así la conveniencia de realizar la prórroga de plazo de ejecución por 8 días.

FONACIDE
Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

RESUMEN DE LLUVIA

Cantidad de lluvia	Afectación
Hasta 5 mm	Solo el día del evento
De 5 mm a 20 mm	El día del evento más 1 día de afectación
De 20 mm a 30 mm	El día del evento más 2 día de afectación

7-15 SAN PABLO PRORROGA Nº 4 MARZO		
MARZO		
Fecha	**mm**	**Afectación**
16	**29,50**	**4**
21	**20,20**	**4**
Total días de Afectación:	**56,50**	**8**
Total días de Afectación MARZO: 8		

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

.....

Arq. Venancio Zárate
Director de FONACIDE

SAN PABLO

Metalúrgica - Construcciones

Encarnación, 02 abril del 2024

Señor:
Intendente Municipal de Encarnación
ALFREDO LUIS YD SANCHEZ
Presente

Oferente: *San Pablo Metalúrgica – Construcciones. -*
Convocante: *Municipalidad de Encarnación. -*
Modalidad: *Licitación Pública Nacional Nº 09/2023.-*
Id del Llamado Nº: *434.901.-*
Nombre del Llamado: *Construcciones Generales de Aulas y Sanitarios en Diferentes Instituciones Educativas de Encarnación-Fonacide-Plurianual*

Tengo el Agrado de dirigirme a usted y por su intermedio a donde corresponda, a los efectos de solicitar la Prórroga por inclemencias del Tiempo con relación al Contrato Nº 91/2023" **"CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACION" – FONACIDE – PLURIANUAL. –**

LOTE N° 2: "CENTRO 7 - 15".

Para el efecto adjunto a la presente nota, el documento de los Registros de Precipitaciones Diarias, proveídos por la Dirección de Meteorología e Hidrología, del mes solicitado

Sin Otro particular y en espera de una respuesta favorable le saludo muy atentamente.

San Pablo Metalúrgica - Construcciones"
Miguel A. Golasik
Representante Legal
Metalúrgica y Construcción
San Pablo
de Miguel Angel Golasik B
RUC: 2986184 - 5

Telf. (595) 984 454105
E-mail: miguelgolasik184@gmail.com
Natalio - Itapúa

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2024

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
ENCARNACIÓN	27° 18′ 14,70″	55° 53′ 46,80″	90 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			0,0									
2			0,0									
3			7,0									
4			7,8									
5			0,0									
6			0,0									
7			15,20									
8			5,20									
9			0,0									
10			0,0									
11			0,0									
12			0,0									
13			0,0									
14			0,0									
15			0,0									
16			29,5									
17			6,8									
18			0,0									
19			0,0									
20			0,0									
21			20,2									
22			0,0									
23			0,0									
24			0,0									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			0,0									
29			0,0									
30			0,0									
31			0,0									
Total			91,2									
Máx. 24h			29,5									
Día Máx.			16									

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

Ing. Mario Nocito Amarilla
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DMH - DINAC

FONACIDE
ENCARNACIÓN
GOBIERNO MUNICIPAL

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

DIRECCIÓN
DE FONACIDE

ACTA DE INICIO DE INICIO

REFERENCIA: CONTRATO N° 91/2023 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 09/2023 PARA "CONSTRUCCIONES GENERALES DE AULAS Y SANITARIOS EN DIFERENTES INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE ENCARNACION" – FONACIDE - PLURIANUAL - I.D. N°434.901 - LOTE N° 2: "CENTRO 7 - 15". -

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay a los 04 días del mes de Diciembre del año 2023, se reúnen el Arq. Venancio Zárate, como Director de Fonacide en representación de la Municipalidad de Encarnación y el Sr. Miguel Ángel Golasik Boreziuk con C.I. N° 2.986.184, con RUC N° 2986184-5, Representante Legal de la EMPRESA UNIPERSONAL, adjudicado para la realización de los trabajos de construcción y reparación de obras de infraestructura en diversas instituciones educativas a través de fondos del Fonacide, con el fin de proceder a la firma del presente acta.

Los trabajos a realizar se encuentran estipulados en la Licitación Pública Nacional N° 09/2023 para la construcción de obras de infraestructura la cual fuera realizada por el acto administrativo N°3190/2023, se realizará de acuerdo a los planos, planillas y especificaciones técnicas que acompañan al contrato citado y las directivas emanadas por la fiscalización

En prueba de conformidad de las partes se firman (3) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.

San Pablo
Metalúrgica - Construcciones
Miguel A. Golasik
RUC 2.986.184-5

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Arq. Venancio Zárate
Director de FONACIDE

FONACIDE

Sr. Miguel Ángel Golasik Boreziuk
Representante de la Empresa