Encarnación, 12 Julio del 2024

# DICTAMEN TÉCNICO

**LLAMADO: "REVALIDACION DE LA CALLE VILLARICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE ENCARNACION" – I.D. Nº 433.137 – LOTE 3**

**MODALIDAD:** Licitación por Concurso de Oferta N° 06/2023

**EMPRESA**: Ing. Julio César Gamón Benítez

En virtud de la solicitud de prórroga de plazo de ejecución de las obras **"REVALIDACION DE LA CALLE VILLARICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD DE ENCARNACION" – I.D. Nº 433.137 – LOTE 3**

Según la letra y espíritu del Decreto N° 2992/19 de la ley 2051/03, en su Art. 97 establece: "Prórroga: Cuando por caso fortuito o fuerza mayor debidamente documentado, se haya producido la imposibilidad temporal de ejecutar las obras, los días no trabajados no se computarán dentro del plazo de ejecución y serán considerados prórrogas", y la Resolución DNCP N° 1807/22, la presente resolución modifica y amplía el artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019, y reglamenta el procedimiento y la comunicación de las prórrogas y las suspensiones de los plazos de ejecución contractual de los contratos suscriptos en el marco de los procedimientos de contratación regidos por la Ley N° 2051/2003. En su Art. 2, establece: El inciso i) del Artículo 71 de la Resolución DNCP N° 5695/2019, quedará redactado de la siguiente forma: "i) Prórroga del plazo de ejecución contractual. Desplazamiento del cómputo del cronograma o plazo de ejecución contractual, reconocido por la contratante, cuando existieren motivos debidamente justificados que demuestren la imposibilidad de ejecutar el contrato durante el periodo de tiempo indicado. El desplazamiento de la ejecución contractual debe ser equivalente al periodo durante el cual el contratista, proveedor o consultor no pudo ejecutar el contrato por motivos que no le resultan imputables."

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 (ºC) 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:

A. Obras con cerramientos techados
B. Obras sin techar

FONACIDE • ENCARNACIÓN • GOBIERNO MUNICIPAL
Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Por lo tanto, para:

a) Problema de traslado de personal o ausencia, humedad relativa del ambiente que ha mayor porcentaje no permite la adherencia de los materiales en el día del evento y sucesivamente pudiendo prolongarse.

b) 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.

- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 14 Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 15 Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 16 Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 17 Junio Diciembre llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 18 de Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 19 de Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 20 de Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 23 de Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 25 de Junio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 6 de Julio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.
- Según la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC) el día 7 de Julio llovió por lo que valdrían un día de afectación directa.

Dando así la conveniencia de realizar la prórroga de plazo de ejecución por 11 días.

| CALLE VILLARICA LOTE N°3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| JUNIO | | | JULIO | | |
| Fecha | mm | Afectación | Fecha | mm | Afectación |
| 14 | 5,5 | 1 | 6 | 12,8 | 1 |
| 15 | 9,7 | 1 | 7 | 2,3 | 1 |
| 16 | 6,2 | 1 | | | |
| 17 | 62,3 | 1 | | | |
| 18 | 0,6 | 1 | | | |
| 19 | 23,2 | 1 | | | |
| 20 | 7,5 | 1 | | | |
| 23 | 15 | 1 | | | |
| 25 | 3,6 | 1 | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Total días de Afectación: | 133,6 | 9 | Total días de Afectación: | 46,8 | 2 |
| **Total días de Afectación: 11** | | | | | |

FONACIDE
ENCARNACIÓN
GOBIERNO MUNICIPAL

Arq. Venancio Zárate
Director Fonacide
Municipalidad de Encarnación

Arq. Venancio Zárate
**Director de FONACIDE**

DIRECCIÓN
DE FONACIDE

# ACTA DE INICIO DE INICIO

**REFERENCIA: CONTRATO N° 69/2023 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 06/2023 "REVALORIZACION DE LA CALLE VILLARICA PARA SU CONEXIÓN DESDE EL CENTRO HISTORICO DE LA CIUDAD (ZONA ALTA) HASTA EL NUEVO PERFIL DE LA CIUDAD DE ENCARNACION COSTANERA AVDA REPUBLICA DEL PARAGUAY - PLURIANUAL"- I.D. N°433.137 - LOTE N° 3.-**

En la ciudad de Encarnación, República del Paraguay a los 18 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 Ing. Julio Cesar Gamón Benítez con C.I. N° 807.052, con RUC N° 807052-0, Representante Legal de la EMPRESA UNIPERSONAL, adjudicado para la realización de los trabajos de revalorización de la calle Villarrica para su conexión desde el centro histórico de la ciudad (zona alta) hasta el nuevo perfil de la ciudad de Encarnación costanera avda. republica del Paraguay, con el fin de proceder a la firma del presente acta.

Los trabajos a realizar se encuentran estipulados en la Licitación Pública Nacional Nº 06/2023 para la construcción de obras de infraestructura la cual fuera realizada por el acto administrativo N°3070/2023, 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.

Arq. Venancio Zár
Director Fonac
Municipalidad de Encar

**Arq. Venancio Zárate**
Director de FONACIDE

**Ing. Julio Cesar Gamón Benítez**
Representante de la Empresa

Encarnación, 12 de Julio del 2024.-

**Don Alfredo Luis Yd Sánchez**
Intendente Municipal de Encarnación

**Presente**

Me dirijo a usted y por su digno intermedio a quien corresponda con el fin de solicitar prórroga de plazo de ejecución de la obra, debido a que el avance del ítem **"1-2 tapa para canaleton pre fabricado de H° A° de alta resistencia y reposición de adoquines", correspondiente del contrato; ha sido afectado, atendiendo que en la actualidad no se dispone en el mercado del adquin con las medidas correspondientes al existente, y que se requiere para la reposición en sectores identificados, debiéndose proceder a un cambio de diseño de los mismos .** dicha obra es la identificada como : Revalidación de la Calle Villarrica para su conexión desde el Centro Histórico de la Ciudad ( Zona Alta) Hasta el Nuevo Perfil de la Ciudad de Encarnación Costanera Avda. República del Paraguay-Plurianual- Lote N° 3 -I.D. N° 433.137.

Esperando una respuesta favorable me despido de usted con el debido respeto.

Atte.

Ing. Julio C. Gamón B.

Ing. Julio C. Gamón B.
RPI N° 807052

## 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 DPTO DE " ITAPUA " | 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 | 0,0 | | | | | |
| 2 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 3 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 4 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 5 | | | | | | 0,0 | T | | | | | |
| 6 | | | | | | 0,0 | 12,8 | | | | | |
| 7 | | | | | | 0,0 | 2,3 | | | | | |
| 8 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 9 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 10 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 12 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 13 | | | | | | 0,0 | 8,0 | | | | | |
| 14 | | | | | | 5,5 | 0,4 | | | | | |
| 15 | | | | | | 9,7 | 0,0 | | | | | |
| 16 | | | | | | 6,2 | 0,0 | | | | | |
| 17 | | | | | | 62,3 | 0,0 | | | | | |
| 18 | | | | | | 0,6 | 0,0 | | | | | |
| 19 | | | | | | 23,2 | 0,0 | | | | | |
| 20 | | | | | | 7,5 | 0,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 22 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 23 | | | | | | 15,0 | 0,0 | | | | | |
| 24 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 25 | | | | | | 3,6 | 0,0 | | | | | |
| 26 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 27 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 28 | | | | | | 0,0 | 23,3 | | | | | |
| 29 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 30 | | | | | | 0,0 | 0,0 | | | | | |
| 31 | | | | | | | 0,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | | | 133,6 | 46,8 | | | | | |
| Máx. 24h | | | | | | 62,3 | 23,3 | | | | | |
| Día Máx. | | | | | | 17 | 28 | | | | | |

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

Ing. Mario Acosta Amarilla
Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Público
DINAC - DNAC