E.M Construcciones
Dirección, Ejecución y Fiscalización
Obras de ingeniería civil y vial
Ing. Erico D. Meaurio A.

RUC: 3637541-1
Email: e.m.construcciones@outlook.com
Email: erico17_meaurio@hotmail.com

UOC

DICTAMEN TECNICO

UOC Convocante	Municipalidad de San Lorenzo
Funcionario o Técnico Responsable	Ing. Erico Meaurio
Dependencia y Cargo que Desempeña	Fiscalización Externa - Fiscal de Obras
Lugar y fecha	San Lorenzo, 06 de agosto de 2024

- **Justificación Técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados.-**

Antecedentes Datos Generales
Nombre del Proyecto:
OBRA: "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM" ID N°434095

- Contratista CLEM SA

Solicitud de prórroga por días de lluvia y consecuencias no trabajados periodo julio del corriente.

Justificación Técnica

Los trabajos se realizan en el exterior como ser demolición de pasillos interiores, revoque de paredes, provisión y colocación de caños de desagüe cloacal, provisión y colocación de zócalo cerámico estos trabajos requieren de un tiempo soleado y seco para su correcta ejecución por ende imposibilita los trabajos en los días de lluvia y sus consecuencias, llamamos consecuencias a días posteriores de precipitaciones ya que la zona de trabajo permanece con un suelo saturado que dificulta las tareas.
Se adjunta una planilla de días con lluvias y sus consecuencias cuyos datos son respaldados con el informe de REGISTRO DE PRECIPITACION DIARIA proveída por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil Dpto. de Servicios Meteorológicos o Hidrológicos para el Publico

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. N° 4.521

06 AGO 2024
12:30

Calle Teniente Molas N°216 c/Luis Irrazábal
San Lorenzo – Paraguay

Teléf.: +595 (981)618347

E.M Construcciones
Dirección, Ejecución y Fiscalización
Obras de ingeniería civil y vial
Ing. Erico D. Meaurio A.
RUC: 3637541-1
Email: e.m.construcciones@outlook.com
Email: erico17_meaurio@hotmail.com

Ing. Erico Meaurio	"READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM" ID N°434095

AÑO	MES	DIAS																													TOTAL	REFERENCIAS	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	DIAS	LL	C
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M			
2024	JULIO								C						C															C		31	8	3
TOTALES																																8	3

LL	LLUVIAS	8
C	CONSECUENCIAS	3
	TOTAL DIAS	11

DINAC

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

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
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	0,0				
2							0,0	0,0				
3							0,0	18,8				
4							0,0	0,6				
5							0,0	0,0				
6							3,3	T				
7							7,9	1,5				
8							0,0	0,0				
9							0,0	-				
10							T					
11							0,0					
12							1,0					
13							8,1					
14							T					
15							0,0					
16							0,0					
17							0,0					
18							0,0					
19							0,0					
20							0,0					
21							0,0					
22							0,0					
23							0,0					
24							0,0					
25							0,0					
26							0,0					
27							0,1					
28							2,4					
29							0,1					
30							0,0					
31							0,0					
Total							22,9	20,9				
Máx. 24h							8,1	18,8				
Día Máx.							13	3				

Ing. Margot Noelia Arrúa
Jefe Dpto. Serv. Met. e Hid. para el Púb.
DINAC - DINAC

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

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. N° 4.521

Al Administrador del
Contrato

A sus efectos

Karina Valdovinos Fariñas
Directora General DGAF
Municipalidad de San Lorenzo

RECONOCIMIENTO DE PRORROGAS DE PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL

1) DATOS GENERALES

ID	434.095		
LLAMADO	OBRA: READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM		
CONTRATISTA	CORPORACION LEMURIA S.A.		
RUC	80048624-2		
CONTRATO N°	01/2024	**FECHA**	23/02/2024
TIPO DE PRORROGA	LLUVIAS		
DOCUMENTOS/ANTECEDENTES	• Solicitud presentada por Contratista • Informe de Fiscal de Obra		
FECHA DE ORDEN DE INICIO	02/04/2024		
PLAZO DE EJECUCION –PBC	120 días corridos	**FECHA DE FINALIZACION**	31/07/2024
PLAZO DE PRORROGAS	5 días corridos 6 días corridos 2 días corridos 11 días corridos	**FECHA DE FINALIZACION**	05/08/2024 11/08/2024 13/08/2024 24/08/2024

2) MARCO LEGAL

Artículo 97, del Decreto Reglamentario N° 2992/19, de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", dispone: *"...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 consideradas prórrogas..."*

Artículo 2° de la Resolución DNCP N° 1807/2022, establece: *"...Modificación. 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*

Condiciones Generales del Contrato (CGC) – Contratación de Obras – establece: *"...C. PLAZOS. 23. Prórroga de los plazos de ejecución 23.1. Las prórrogas de los plazos de ejecución serán otorgadas en los casos de Fuerza Mayor previstos en estas CGC o en los casos de inclemencias climáticas. 23.2 De existir situaciones de fuerza mayor o inclemencias climáticas, los plazos de ejecución del cronograma de obras, deberán prorrogarse. Estas prorrogas no serán consideradas como ampliación de plazos en los términos del artículo 62 de la Ley "De Contrataciones Públicas".*

LIC. FELIPE SALOMÓN
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo

Avda. España y San Lorenzo
Teléfonos: 0961.333.331 – 0961.333.335.
San Lorenzo - Paraguay

3) INFORME DEL FISCAL DE OBRAS:

PERIODO COMPRENDIDO	01/07/2024 AL 31/07/2024
PLAZOS	
Lluvias	8
Consecuencias	3
TOTAL DIAS DE PRORROGA	11
FECHA DE INFORME DEL FISCAL	06/08/2024

4) RECONOCIMIENTO:

Conforme a lo expuesto, con base a las documentaciones presentadas, se efectúa el reconocimiento de prórroga de plazos de ejecución contractual de acuerdo a lo recomendado por la Fiscalización de Obra, en cumplimiento a lo establecido en las disposiciones legales vigentes.

San Lorenzo, 06 de agosto del 2024

Lic. Felipe Salomón Casola
Intendente

RECIBIDO POR:

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Contratista

C.I. Nº: 1.062.370

Fecha: 06/08/24

Hora: _____

E.M Construcciones
Dirección, Ejecución y Fiscalización
Obras de ingeniería civil y vial
Ing. Erico D. Meaurio A.

RUC: 3637541-1
Email: e.m.construcciones@outlook.com
Email: erico17_meaurio@hotmail.com

San Lorenzo 06 de agosto de 2024

Señor:
Lic. Felipe Sebastián Salomón Casola
Intendente
Municipalidad de San Lorenzo
Presente

Referencia: OBRA: "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM" ID N°434095

El que suscribe Ing. Erico Meaurio se dirige a Usted en relación al Llamado de Referencia como Fiscal Externo de Obras a fin de solicitar Prorroga por precipitaciones diarias y consecuencias para la Empresa designada bajo mi fiscalización por el mes de julio del corriente.

- Contratista CLEM SA

Adjunto el registro de precipitación diaria de la DINAC y el resumen de planilla de precipitaciones, lluvias y consecuencias registradas en el Libro de Obras. Se sugiere un total de: 11 días

Sin otro particular hago propicia la ocasión para saludarlo muy atentamente.

Ing. Erico Meaurio
Ing. Prof. Nº 4.521

.....
Ing. Erico Meaurio

06 AGO 2024
12:40
Leticia Fernández
Municipalidad de San Lorenzo

Al Admin del Contrato

Karen Ondovina Ramírez
Municipalidad de San Lorenzo

Calle Teniente Molas N°216 c/Luis Irrazábal
San Lorenzo – Paraguay

Teléf.: +595 (981)618347

E.M Construcciones
Dirección, Ejecución y Fiscalización
Obras de ingeniería civil y vial
Ing. Erico D. Meaurio A.
RUC: 3637541-1
Email: e.m.construcciones@outlook.com
Email: erico17_meaurio@hotmail.com

| Ing. Erico Meaurio | "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM" ID N°434095 | | |

CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA

info@clemsa.com.py

www.clemsa.com.py

Asunción, 05 de Agosto de 2024

Señores

Municipalidad de San Lorenzo

Presente:

Ref: **ID 434095- READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM**

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted, en el marco del Contrato N° 03/24 **READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO - AD REFERENDUM** con ID: **4340952**, a los efectos de solicitar una prórroga en la entrega de la obra, a causa de inclemencias climáticas ocurridas en el mes de julio/24, atendiendo a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones – Aspectos Generales de la Obra, punto 4 Inclemencias Climáticas.

Así mismo hemos realizado un análisis de los eventos que afectaron la normal ejecución de los trabajos, resultando **11 días de suspensión de trabajo**, que pasamos a describir:

JULIO/24	Días afectados
6	1 dia afectado
7	1 dia afectado. Incidencia del dia anterior. No se pudo avanzar en los trabajos exteriores
8	Incidencia de lluvias de días anteriores. No se pudo avanzar en los trabajos exteriores
10	1 dia afectado
12	1 dia afectado
13	1 dia afectado
14	Incidencia de lluvias de días anteriores. No se pudo avanzar en los trabajos exteriores
27	1 dia afectado
28	1 dia afectado
29	1 dia afectado
30	Incidencia de lluvias de días anteriores. No se pudo avanzar en los trabajos exteriores
Total	11 dias

Solicitamos el análisis de los días que acontecieron dichos eventos con sus implicancias. Acompañamos copia del Registro de la DINAC y copias del libro de obras para su análisis y consideración. -

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Ing. Pablo Rodríguez
Representante legal

11:40

Sylvia Fernández
Administración y Finanzas
Municipalidad de San Lorenzo

1

Dirección Nacional de Aeronáutica Civil

DINAC

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

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
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	0,0				
2							0,0	0,0				
3							0,0	18,8				
4							0,0	0,6				
5							0,0	0,0				
6							3,3	T				
7							7,9	1,5				
8							0,0	0,0				
9							0,0	-				
10							T					
11							0,0					
12							1,0					
13							8,1					
14							T					
15							0,0					
16							0,0					
17							0,0					
18							0,0					
19							0,0					
20							0,0					
21							0,0					
22							0,0					
23							0,0					
24							0,0					
25							0,0					
26							0,0					
27							0,1					
28							2,4					
29							0,1					
30							0,0					
31							0,0					
Total							22,9	20,9				
Máx. 24h							8,1	18,8				
Día Máx.							13	3				

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

Cnel. Lopez N° 1.080 c/ De la Conquista

Tel. 021-4381192
Asunción - Paraguay

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

Al Dpto de Admin
de Contratos

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE		
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"		
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N° 93
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Sabado 06/07/2024	CLIMA: Lluvia
ACTIVIDADES DEL DIA		
Sin actividad por lluvia		

	FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION	Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. N° 4.321	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE			
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"			
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio		N° 94
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.		CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Domingo 07/07/2024	CLIMA:	Lluvia
ACTIVIDADES DEL DIA			
Sin actividad por lluvia			

	FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION	Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. Nº 4.521	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE		
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"		
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N°95
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Lunes 08/07/2024	CLIMA: Humedo - Nublado
ACTIVIDADES DEL DIA		
Sin actividad - Consecuencias de las lluvias de dias anteriores		

FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. Nº 8.521	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80046624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE		
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"		
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N° 97
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Miercoles 10/07/2024	**CLIMA:** Lluvia

ACTIVIDADES DEL DIA

Sin actividad por lluvia

	FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION	Ing. Erico Meauric Reg. Prof. Nº 4.521	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE		
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"		
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N° 99
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Viernes 12/07/2024	CLIMA: Lluvia
ACTIVIDADES DEL DIA		
Sin actividad por lluvia		

FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. Nº 4.521	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE		
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"		
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N° 100
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Sábado 13/07/2024	CLIMA: Lluvia

ACTIVIDADES DEL DIA
Sin actividad por lluvia

FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. N° 4.921	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE			
LPN Nº 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"			
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio		N° 101
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.		CONTRATO Nº 01/2024
Fecha:	Domingo 14/07/2024	CLIMA:	Húmedo - Nublado
ACTIVIDADES DEL DIA			
Sin actividad - Consecuencias de las lluvias de dias anteriores			

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE		
LPN N.º 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"		
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N° 114
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO N.º 01/2024
Fecha:	Sábado 27/07/2024	CLIMA: Lluvia

ACTIVIDADES DEL DIA

Sin actividad por lluvia

	FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION	Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. N° 4.521	PABLO RODRÍGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE			
LPN N.º 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"			
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio		N° 115
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.		CONTRATO N.º 01/2024
Fecha:	Domingo 28/07/2024	CLIMA:	Lluvia
ACTIVIDADES DEL DIA			
Sin actividad por lluvia			
	FISCALIZACION		CONTRATISTA
ACLARACION	Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. N° 4.521		PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE

LPN N.º 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"

Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio	N° 116
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.	CONTRATO N.º 01/2024
Fecha:	Lunes 29/07/2024	CLIMA: Lluvia

ACTIVIDADES DEL DIA

Sin actividad por lluvia

FISCALIZACION

CONTRATISTA

ACLARACION Ing. Erico Meaurio
Reg. Prof. Nº 4.521

PABLO RODRÍGUEZ
Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

MUNICIPALIDAD DE SAN LORENZO DEL CAMPO GRANDE			
LPN N.º 08/2023 "READECUACION DEL CEMENTERIO MUNICIPALIDAD DE LA CIUDAD DE SAN LORENZO"			
Fiscalización:	Ing. Erico Meaurio		Nº 117
Contratista:	CORPORACION LEMURIA S.A.		CONTRATO N.º 01/2024
Fecha:	Martes 30/07/2024	CLIMA:	Humedo - Parcialmente nublado

ACTIVIDADES DEL DIA

Sin actividad, ambiente muy humedo consecuencias de lluvias de dias anteriores

	FISCALIZACION	CONTRATISTA
ACLARACION	Ing. Erico Meaurio Reg. Prof. Nº 4.521	PABLO RODRIGUEZ Ingeniero Civil

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2