GOBERNACION DE MISIONES
Sentí Misiones..!

DICTAMEN AII-N° 25/2023

A : Doctor Hugo Javier Ferreira Boquet, Gobernador
Departamento de Misiones

CC : Lic. Agustín Barreto, Secretario de Obras Públicas.
: Abg. José Ayala, Jefe de Unidad Operativa de Contrataciones

De : Lic. Quintín Nicolás González, Auditor Interno
Gobernación de Misiones.

Objeto **EMITIR DICTAMEN SOBRE PEDIDO DE PRORROGA DE PLAZO – SUSCRIPCIÓN DE LA ADENDA N°02/2023, CONTRATO DE ADJUDICACIÓN N° 25/2022 "CONSTRUCCIONES DE VARIAS OBRAS EN EL DEPARTAMENTO", ID N° 414412. LPN N° 22008-22-216453**

ANTECEDENTES

En fecha 23 de junio de 2023, la Auditoría Interna recibe nuevamente el pedido de solicitud de prórroga de plazo, motivado por la inclemencia del tiempo (lluvias) que en cuya primera solicitud se había concedido solo 60 días por pedido de la Contratista ocurrida entre los meses de agosto de 2022 hasta Mayo de 2023, razón por la cual fueron suspendidas las actividades durante la permanencia del mal tiempo y su incidencia en los días posteriores. Dichas suspensiones han motivado el retraso en el proceso de avance de la obra en cuestión.

El contrato N° 25/2022, fue firmado con la Empresa Contratista JOAPY S.A, correspondiente a la LP N° 22008-22-216453, ID N° 414412, por un total de ***Gs. 5.862.274.298 (Cinco mil ochocientos sesenta y dos millones doscientos setenta y cuatro mil doscientos noventa y ocho Guaraníes)***, que incluye un total de 10 (diez) obras en distintos lugares del departamento, de carácter plurianual 2022-2023.

De acuerdo al informe de la Arquitecta Norma Medina (Fiscal de Obras), la solicitud por parte de la representación de la empresa fue presentada en fecha 18 de mayo de 2023, en la que solicita la prorroga por el término de 60 días corridos que fue concedido y en fecha 09 de junio del corriente año se solicita por segunda vez una prórroga de 46 días por lluvias, para totalizar así los 106 días computados desde agosto 2022 hasta mayo 2023 y de esta manera culminar las obras que se halla en retraso por efectos de las lluvias.

RESPONSABILIDADES Y ATRIBUCIONES

El artículo **3° del Decreto 1249/03**, reza lo siguiente "La Auditoría Interna Institucional constituye el órgano especializado de control que se establece en cada organismo y entidad del Estado para ejercer un control deliberado de los actos administrativos del organismo respectivo, de conformidad con las normas de auditoría generalmente aceptadas. Dependerá de la autoridad principal del organismo o entidad.

El Artículo 4° del mismo decreto atribuye como tarea al Auditor Interno de la Institución en ejercer el control sobre las operaciones en ejecución, sin que esto signifique controles previos ni participación en los procesos administrativos, verificando las obligaciones y el pago de las mismas con el

correspondiente cumplimiento de la entrega a satisfacción de bienes, obras, trabajos y servicios, en las condiciones, tiempo y calidad contratados.

Artículo 62, párrafo 1, de la Ley 2051/03: Dispone cuando existe un **CONVENIO MODIFICATORIO EN OBRAS PÚBLICAS**. En el caso de que fuere necesario ampliar, modificar o complementar una obra determinada debido a causas imprevistas o técnicas presentadas durante su ejecución, la Contratante podrá celebrar con el mismo contratista, sin licitación, pero con el informe previo favorable de la Auditoria General correspondiente, los convenios modificatorios que requiera la atención de los cambios antedichos, ***siempre que se mantengan los precios unitarios del contrato original***, reajustados a la fecha de celebración del respectivo convenio; y para los casos en que los trabajos complementarios no se hallen previstos en el contrato original, estos sean acordados entre las partes previa firma del convenio.

ANÁLISIS y CONCLUSIONES

El contrato original N° 25/2022; constituye varias obras dentro departamento y la totalidad de los mismos fueron afectados por el problema la contingencia climática (lluvias). El monto global del contrato asciende a **Gs. 5.862.274.298 (Cinco mil ochocientos sesenta y dos millones doscientos setenta y cuatro mil doscientos noventa y ocho Guaraníes),** según LP-22008-22-216453 del 03 de agosto de 2022. ID 414412 Contrato Plurianual 2022 y 2023.

De acuerdo al informe del fiscal de obras, la cantidad de días afectado por las lluvias caídas en la zona fue un total de 106 (ciento seis), de los cuales 60 (sesenta) días ya fueron concedidas, por lo que recomienda que se conceda la cantidad restante de 46 (cuarenta y seis) días, totalizando así los 106 días de prórroga por lluvias, teniendo en cuenta lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, página N° 96, Apartado A.5 que dispone la siguiente "*Limite de inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras: 20 (veinte) días por mes. Las lluvias y sus consecuencias en las obras estarán debidamente justificadas presentado documentación probatoria de la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC). Por cada días de lluvia 2 a 5 mm se otorgará 1 día de prorroga; por lluvias de 6 a 20 mm se otorgará 2 días de prórroga y lluvias mayores a 21 mm se otorgarán 3 días de prorroga*"

Igualmente al pedido se le acompaña el registro de lluvias caídas expedido por la Dirección Nacional de Aeronáutica Civil de nuestro pais, cuyo detalle es la siguiente:

DETALLE DE LLAUVIAS CAIDA EN LA ZONA				
MESES	**LLUVIA CAIDAS**	**DIAS SUSPENSION LABORAL**	**CANTIDAD SUSPENSION ESTABLECIDA**	**CANTIDAD MENSUAL**
AGOSTO	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	**1**
SETIEMBRE	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	
SETIEMBRE	Entre 6 a 20 mm	**2**	**4**	
SETIEMBRE	Mayor a 20 mm	**3**	**9**	**14**
OCTUBRE	Entre 2 a 5 mm	**2**	**2**	
OCTUBRE	Entre 6 a 20 mm	**4**	**8**	
OCTUBRE	Mayor a 20 mm	**4**	**12**	**22**
NOVIEMBRE	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	
NOVIEMBRE	Entre 6 a 20 mm	**0**	**0**	
NOVIEMBRE	Mayor a 20 mm	**2**	**6**	**7**
DICIEMBRE	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	
DICIEMBRE	Entre 6 a 20 mm	**2**	**4**	
DICIEMBRE	Mayor a 20 mm	**1**	**3**	**8**

ENERO	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	
ENERO	Entre 6 a 20 mm	**1**	**2**	
ENERO	Mayor a 20 mm	**1**	**3**	**6**
FEBRERO	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	
FEBRERO	Entre 6 a 20 mm	**1**	**2**	
FEBRERO	Mayor a 20 mm	**0**	**0**	**3**
MARZO	Entre 2 a 5 mm	**3**	**3**	
MARZO	Entre 6 a 20 mm	**2**	**4**	
MARZO	Mayor a 20 mm	**3**	**9**	**16**
ABRIL	Entre 2 a 5 mm	**1**	**1**	
ABRIL	Entre 6 a 20 mm	**3**	**6**	
ABRIL	Mayor a 20 mm	**3**	**9**	**16**
MAYO	Entre 2 a 5 mm	**0**	**0**	
MAYO	Entre 6 a 20 mm	**3**	**6**	
MAYO	Mayor a 20 mm	**3**	**9**	**15**
TOTALES				**108**

La obra en cuestión de la primera prorroga concedida con plazo de vencimiento el 11 de agosto 2023, en el caso de concederse el plazo de 46 (cuarenta y seis) días, deberá computarse desde el día siguiente vencida el plazo de la segunda prórroga de vencimiento; la nueva fecha de culminación sería: 26 de septiembre de 2023.

RECOMENDACIÓN

EN BASE AL EXPEDIENTE ANALIZADO, LA AUDITORÍA INTERNA SUGIERE AL EJECUTIVO DEPARTAMENTAL:

a) **AUTORIZAR** la **ADENDA Nº 2** de ampliación del plazo por el término de **46 (cuarenta y seis)** días corridos, de conformidad a lo sugerido por la Secretaria de Obras, a fin de compensar la suspensión de los trabajos por efecto de las lluvias caídas en la zona, durante los meses agosto de 2022 a Mayo de 2023.----------
b) **Ampliar**: La vigencia de la **"Póliza de Seguros"** relacionado a fiel cumplimiento de contrato, en el caso de la que la cobertura tenga el mismo vencimiento de contrato vigente.----------
c) **Remitir:** a la U.O.C. para regularizar el proceso de la formalización de la Adenda modificatoria solicitada e informar a la DNCP.----------
d) **Agregar**: todos los antecedentes al expediente y remitir a la Secretaria de Hacienda para su archivo correspondiente.----------

Es mi Informe

San Juan Bautista Misiones, 03 de agosto de 2023

GOBERNACION DE MISIONES · AUDITORIA INTERNA · REPUBLICA DEL PARAGUAY

Lic. Quintín Nicolás González
Auditor Interno
Gobernación de Misiones

nmm
Consultora & Constructora

Cirilo Gil 323- Asunción Py. 0981558145 / 0213382836
Primer Intendente casi Monseñor Rojas – San Juan Bautista Py
nmrarquitecta@gmail.com

A: Dr. Javier Ferreira, Gobernador de Misiones

Para: Lic. Agustín Barreto

C.C. Abog. José Ayala, Director UOC

C:C. Lic. Quintín Fernández, Auditor Interno

Fecha: 23 DE JUNIO DE 2023

Referencia: Solicitud de prórroga del plazo por inclemencias del tiempo y sus efectos.

Empresa Contratista: JOAPY S.A

Contrato de adjudicación No. 25/2022, CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO con ID: 414412

Vista la nota presentada por el representante legal de la Empresa, en fecha 09 de junio de de 2023, en la que solicita la prórroga del plazo de ejecución de 46 días por lluvias y sus efectos.

Y considerando los informes mensuales presentados por la Empresa Contratista y los informes de la DINAC acumulados.

La fiscalización analiza y dictamina cuanto sigue:

Lote No. 07, ID 414412	
Plazo de ejecución contractual	300 días corridos
Acta de inicio de Obra	16 de agosto de 2022
Vencimiento ordinario del plazo de ejecución	12 de junio de 2023
Primera prórroga solicitada y aprobada de 60 días	18 de mayo de 2023
Solicitud presentada a la Gobernación para segunda prórroga del plazo de ejecución.	09 de junio de 2023
Registro de precipitaciones de la DINAC del Departamento de Servicios Meteorológicos e hidrológicos para el público, más las notas mensuales presentadas por la Contratista.	Mensualmente

En fecha 18 de mayo de 2023 la Contratista había solicitado 60 días de prórroga que fue concedido, y en fecha 09 de junio del corriente año nuevamente solicita la segunda prórroga por lluvias.

Habiendo hecho los cálculos en el primer informe, la fiscalización ha computado 106 días según registro de la DINAC, pero se le concedió solo 60 días por pedido de la Contratista; en este sentido recomiendo que se complete los 106 días de prórroga según registro de la DINAC concediendo la diferencia de 46 días, totalizando de esta manera los 106 días computados desde agosto 2022 hasta mayo 2023.

nmm
Consultora & Constructora

Cirilo Gil 323- Asunción Py. 0981558145 / 0213382836
Primer Intendente casi Monseñor Rojas – San Juan Bautista Py
nmrarquitecta@gmail.com

Lluvias 2022				
AGOSTO	**SETIEMBRE**	**OCTUBRE**	**NOVIEMBRE**	**DICIEMBRE**
1 día de lluvia con más de 2mm	1 día con más de 2mm	2 días con más de 2mm	1 día con más de 2mm	1 día con más de 2mm
	2 días con más de 6mm	4 días con más de 6mm		2 días con más de 6mm
	3 días con más de 21mm	4 días con más de 21mm	2 días con más de 21mm	4 días con más de 21mm
1 día de prórroga	**Total 14 días de prórroga**	**Total 20 días de prórroga**	**Total 7 días de prórroga**	**8 días de prórroga**
Lluvias 2023				
ENERO	**FEBRERO**	**MARZO**	**ABRIL**	**MAYO**
1 día de lluvia con más de 2mm	1 día con más de 2mm	3 días con más de 2mm	1 día con más de 2mm	
1 día de lluvia con más de 6mm	1 día con más de 6mm	2 días con más de 6mm	3 días con más de 6mm	3 días con más de 6mm
1 días con más de 21mm		3 días con más de 21mm	3 días con más de 21mm	3 días con más de 21mm
Total 6 días de prórroga	**Total 3 días de prórroga**	**Total 16 días de prórroga**	**Total 16 días de prórroga**	**15 días de prórroga**
Lluvias 2023				

Totalizan 106 días según Registro de la DINAC, prorrogables.

La fiscalización de Obras de la Gobernación tuvo en cuenta lo establecido en el Pliego de bases y Condiciones Pag. 66, apartado A.5: ¨Límites de inclemencias del tiempo.

Pliego de Bases y Condiciones Pag. 66, apartado A.5: **"Limite de inclemencias que ocasionan una prórroga de los plazos para la terminación de las obras: 20 (veinte) días por mes. Las lluvias y sus consecuencias en las obras estarán debidamente justificadas presentando documentación probatoria de la Dirección de Meteorología e Hidrología (DINAC). Por cada día de lluvia de 2mm a 5mm se otorgara 1 día de prórroga. Por cada día de lluvia de 6mm a 20mm se otorgara 2 dias de prórroga. Por cada día de lluvia mayor a 21mm se otorgaran 3 días de prórroga";** por lo que Esta Fiscalización considera viable y recomienda la prórroga de los plazos de ejecución de las obras por lluvias y sus efectos, que serán computadas a partir del siguiente día de vencimiento de la primera prorroga aprobada.

Se adjuntan documentos

ES MI INFORME

GOBERNACIÓN DE ... Fiscalización
Arq. Norma Medina
Reg. Nº: 1.535

ARQ. NORMA MEDINA
FISCALIZACION

DINAC

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

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
SAN JUAN BAUTISTA - MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1									36,0			
2									20,6			
3									0,0			
4									0,0			
5									0,0			
6									0,0			
7									0,0			
8									0,0			
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									21,0			
19									13,7			
20									0,0			
21									0,0			
22									0,0			
23									0,0			
24									0,0			
25									0,0			
26									0,0			
27									0,0			
28									25,9			
29									4,0			
30									0,0			
31												
Total									121,2			
Máx. 24h									36			
Día Máx.									1			

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

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorológicos@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 03 de Octubre de 2022

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Setiembre de 2022, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2022 mes de Setiembre. Días Jueves 1, viernes 2, domingo 18, lunes19, miércoles 28 y jueves 29.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

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
SAN JUAN BAUTISTA - MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 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										0,0		
4										0,0		
5										47,0		
6										8,0		
7										0,0		
8										0,0		
9										1,5		
10										6,6		
11										5,0		
12										0,0		
13										0,0		
14										0,0		
15										20,0		
16										0,0		
17										0,2		
18										0,0		
19										66,6		
20										61,6		
21										0,0		
22										0,0		
23										0,0		
24										0,0		
25										0,0		
26										33,4		
27										0,0		
28										1,4		
29										15,0		
30										4,0		
31										0,0		
Total										270,3		
Máx. 24h										66,6		
Día Máx.										19		

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

JCAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: jcapysa@gmail.com

Asunción, 02 de Noviembre de 2022

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Octubre de 2022, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2022 mes de Octubre. Días miércoles 5, jueves 6, domingo 9, lunes 10, martes 11, sábado 15, lunes 17, miércoles 19, jueves 20, miércoles 26, viernes 28, sábado 29 y domingo 30

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JCAPY S.A.
RUC: 80027137-8

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

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
SAN JUAN BAUTISTA - MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 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											0,0	
4											0,0	
5											0,0	
6											0,0	
7											0,0	
8											0,0	
9											0,6	
10											5,4	
11											0,0	
12											45,4	
13											0,0	
14											0,0	
15											0,0	
16											0,0	
17											0,0	
18											0,0	
19											0,0	
20											40,2	
21											0,4	
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												
Total											92,0	
Máx. 24h											45,4	
Día Máx.											12	

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

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorológicos@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 02 de Diciembre de 2022

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Noviembre de 2022, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2022 mes de Noviembre. Días miércoles 9, jueves 10, sábado 12, domingo 20 y lunes 21.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A
RUC: 80027137-

DIRECCIÓN NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

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
SAN JUAN BAUTISTA - MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1												30,4
2												0,0
3												0,0
4												0,0
5												0,0
6												-
7												0,0
8												0,1
9												0,0
10												0,2
11												0,0
12												11,0
13												0,0
14												0,0
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												-
24												0,0
25												3,0
26												0,4
27												13,0
28												0,0
29												0,0
30												-
31												0,0
Total												58,1
Máx. 24h												30,4
Día Máx.												1

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

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorológicos@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 03 de Enero de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Diciembre de 2022, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2022 mes de Diciembre jueves 1, jueves 8, sábado 10, lunes 12, domingo 25, lunes 26 y martes 27.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

DIRECCION NACIONAL DE AERONAUTICA CIVIL

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

'REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 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	3,6											
4	0,0											
5	0,0											
6	0,0											
7	0,0											
8	0,0											
9	0,0											
10	0,0											
11	0,0											
12	15,2											
13	28,7											
14	0,0											
15	0,0											
16	0,0											
17	0,0											
18	0,0											
19	0,0											
20	0,0											
21	0,0											
22	0,1											
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	47,6											
Máx. 24h	28,7											
Día Máx.	13											

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

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorologicos@meteorologia.gov.py
Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 03 de Febrero de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Enero de 2023, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2023 mes de Enero. Días martes 3, jueves 12, viernes 13 y domingo 22.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

'REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 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		0,0										
4		0,0										
5		0,0										
6		0,0										
7		0,0										
8		0,0										
9		0,0										
10		0,0										
11		0,0										
12		0,0										
13		1,8										
14		1,0										
15		0,0										
16		-										
17		0,0										
18		0,0										
19		0,1										
20		0,0										
21		0,0										
22		4,4										
23		12,4										
24		0,0										
25		0,0										
26		0,0										
27		0,0										
28		0,0										
29												
30												
31												
Total		19,7										
Máx. 24h		12,4										
Día Máx.		23										

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

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 02 de Marzo de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Febrero de 2023, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2023 mes de Febrero Días lunes 13, martes 14, domingo 19, miércoles 22 y jueves 23.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

'REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 m s.n.m.m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1			3,7									
2			-									
3			37,2									
4			0,0									
5			0,0									
6			0,0									
7			0,0									
8			7,2									
9			-									
10			0,0									
11			0,0									
12			0,0									
13			0,0									
14			31,8									
15			-									
16			4,6									
17			4,7									
18			0,8									
19			0,0									
20			0,0									
21			0,0									
22			-									
23			0,0									
24			0,2									
25			0,0									
26			0,0									
27			0,0									
28			0,0									
29			13,0									
30			60,0									
31			0,0									
Total			163,2									
Máx. 24h			60,0									
Día Máx.			30									

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

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorológicos@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 04 de Abril de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Marzo de 2023, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2023 mes de Marzo. Días miércoles 1, viernes 3, miércoles 8, martes 14, jueves 16, viernes 17, sábado 18, viernes 24 y miércoles 29.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

DIRECCIÓN DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

'REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 08' 02,90"	131 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				0,0								
4				0,0								
5				27,0								
6				2,0								
7				0,0								
8				0,0								
9				0,0								
10				0,0								
11				0,0								
12				21,0								
13				23,2								
14				0,0								
15				0,0								
16				10,0								
17				0,0								
18				0,0								
19				0,0								
20				0,0								
21				0,0								
22				-								
23				0,0								
24				7,0								
25				12,2								
26				0,0								
27				0,0								
28				0,0								
29				0,0								
30				0,0								
31												
Total				102,4								
Máx. 24h				27								
Día Máx.				5								

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

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 03 de Mayo de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Abril de 2023, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2023 mes de Abril Días miércoles 5, jueves 6, miércoles 12, jueves 13, domingo 16, lunes 24 y martes 25.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

DIRECCION NACIONAL DE
AERONAUTICA CIVIL

DINAC

GOBIERNO NACIONAL

DIRECCION DE METEOROLOGIA E HIDROLOGIA

Dpto. de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos para el Público

'REGISTRO DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm) AÑO 2023

Localidad	Latitud Sur	Longitud Oeste	Elevación
SAN JUAN BAUTISTA - Dpto. de MISIONES	26° 40' 13,00"	57° 06' 02,90"	131 m s,n,m,m

Mes / Día	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Setiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1					10,9							
2					41,5							
3					1,0							
4					15,6							
5					18,0							
6					13,2							
7					45,6							
8					0,0							
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												
20												
21												
22												
23												
24												
25												
26												
27												
28												
29												
30												
31												
Total												
Máx. 24h												
Día Máx.												

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

Cnel. López N° 1.080 c/ De la Conquista
Email: servicios.meteorológicos@meteorologia.gov.py

Tel. 021-438100 Int. 1192
Asunción - Paraguay

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 02 de Junio de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de presentar mi informe mensual de los días de lluvias del mes de Mayo de 2023, según registro de precipitaciones diaria de la Dirección de Meteorología e Hidrología de la DINAC, para solicitar en caso de ser necesario prórroga del plazo contractual por lluvias caídas y sus consecuencias.

Lluvias caídas año 2023 mes de Mayo. Días lunes 1. martes 2, miércoles 3, jueves 4, viernes 5, sábado 6 y domingo 7.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A
RUC: 80027137-8

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 09 de junio de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de solicitar 60 (sesenta) días de prórroga del plazo contractual, este pedido se debe a las lluvias caídas y sus consecuencias, de acuerdo a informes mensuales presentados con anterioridad conforme al pliego de bases y condiciones, además de otros trabajos ejecutados y no contemplados en el contrato.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona
JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8

JOAPY S.A.
CONSTRUCCIONES – SERVICIOS DE ARQUITECTURA E INGENIERÍA
Telef. 021-680703
e-mail: joapysa@gmail.com

Asunción, 09 de Junio de 2023

Señores
GOBERNACIÓN DE MISIONES
LIC. AGUSTÍN BARRETO
DEPARTAMENTO DE OBRAS
Presente

REF: CONTRATO DE ADJUDICACIÓN Nº 25/2022. L.P.N. Nº 02/2022 – CONSTRUCCIONES DE OBRAS VARIAS A SER REALIZADAS EN EL DEPARTAMENTO. ID Nº 414.412.

De mi mayor consideración:

Tengo el agrado de dirigirme a Usted con relación al contrato de referencia a fin de solicitar reconsideración de la prórroga otorgada por 60 (Sesenta días) por un periodo de 46 (Cuarenta y seis) días mas del plazo contractual, este pedido se debe a las lluvias caídas y sus consecuencias.

Sin otro particular aprovecho la oportunidad de saludarles muy atentamente.

Federico D. Díaz Carmona

JOAPY S.A.
RUC: 80027137-8